Ersatzteilkatalog



MAGNETTONGERÄT
BG – 20

VEB
MESSGERÄTEWERK ZWÖNITZ
ZWÖNITZ

Für RFT - Reparatur - Dienst - Mappe

Abschnitt G

(VEB MESSGERÄTEWERK ZWÖNITZ)

An alle Vertragspartner des

Autorisierten Reparaturdienstes der RFT

KA 4-Vs/Pf August 1956

Ersatzteilkatalog für das Magnettongerät BG – 20 „Smaragd"

In Verbindung mit der Zentralstelle des RFT Garantiedienstes Leipzig überreichen wir Ihnen einen

Ersatzteilkatalog,

aus welchem Sie die Bezugsnummern der Einzelteile des Gerätes entnehmen können.

Wir bitten darum, bei allen Bestellungen diese Bezugsnummern anzugeben, da hierdurch die Abwicklung sehr erleichtert wird.

VEB MESSGERÄTEWERK ZWÖNITZ – ZGD LEIPZIG

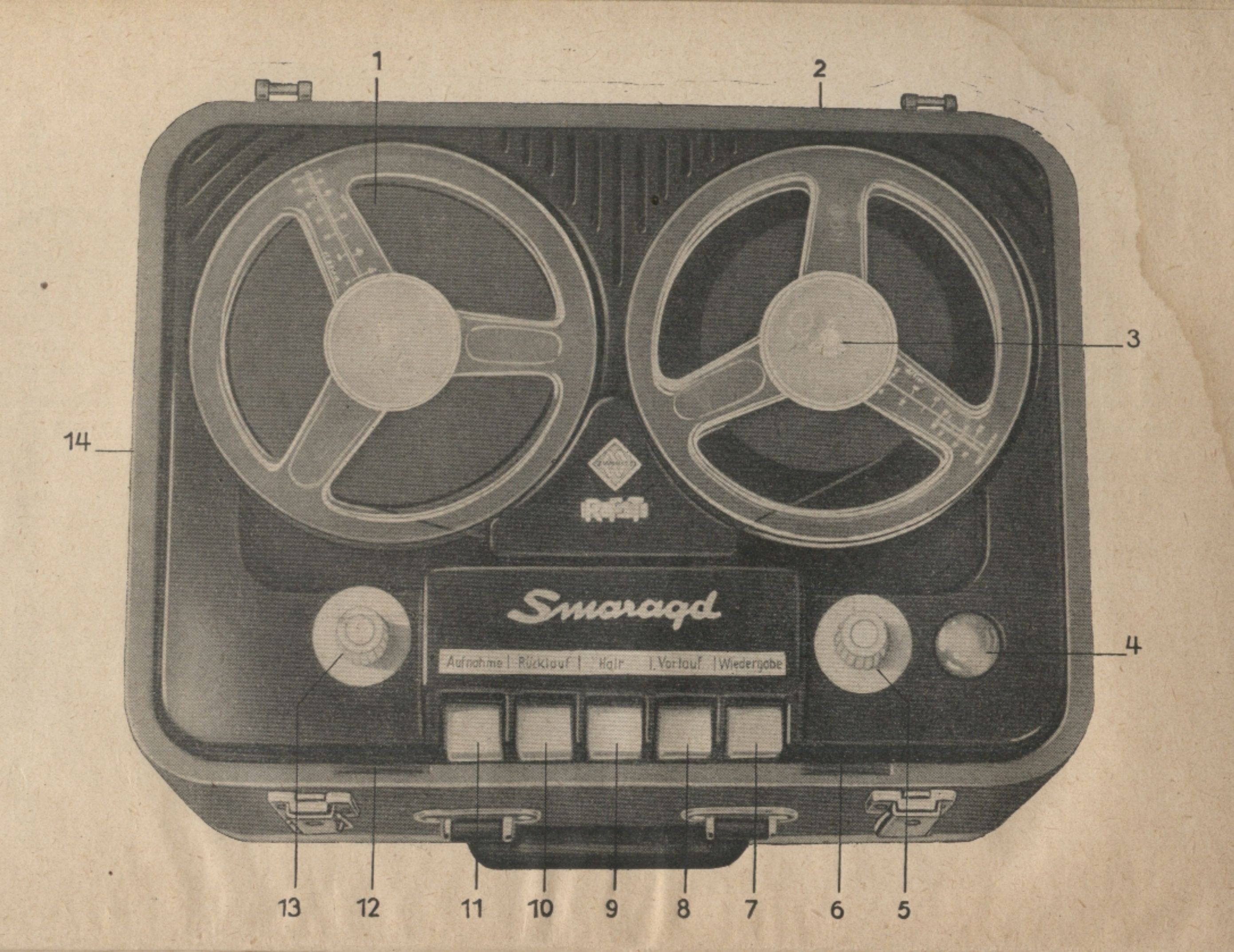

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
Smaragd
Aufnahme | Rücklauf | Halt | Vorlauf | Wiedergabe

Abb. 1

1. Magnettonband
2. Netzanschluß
3. Aufsteckdorn
4. Magisches Auge
5. Lautstärkeregler mit Ausschalter
6. Abhörhebel
7. Taste „Widergabe“
8. Taste „Vorlauf“
9. Taste „Halt“
10. Taste „Rücklauf“
11. Taste „Aufnahme“
12. Aufnahmesperrhebel
13. Eingangswahlschalter
14. Eingänge

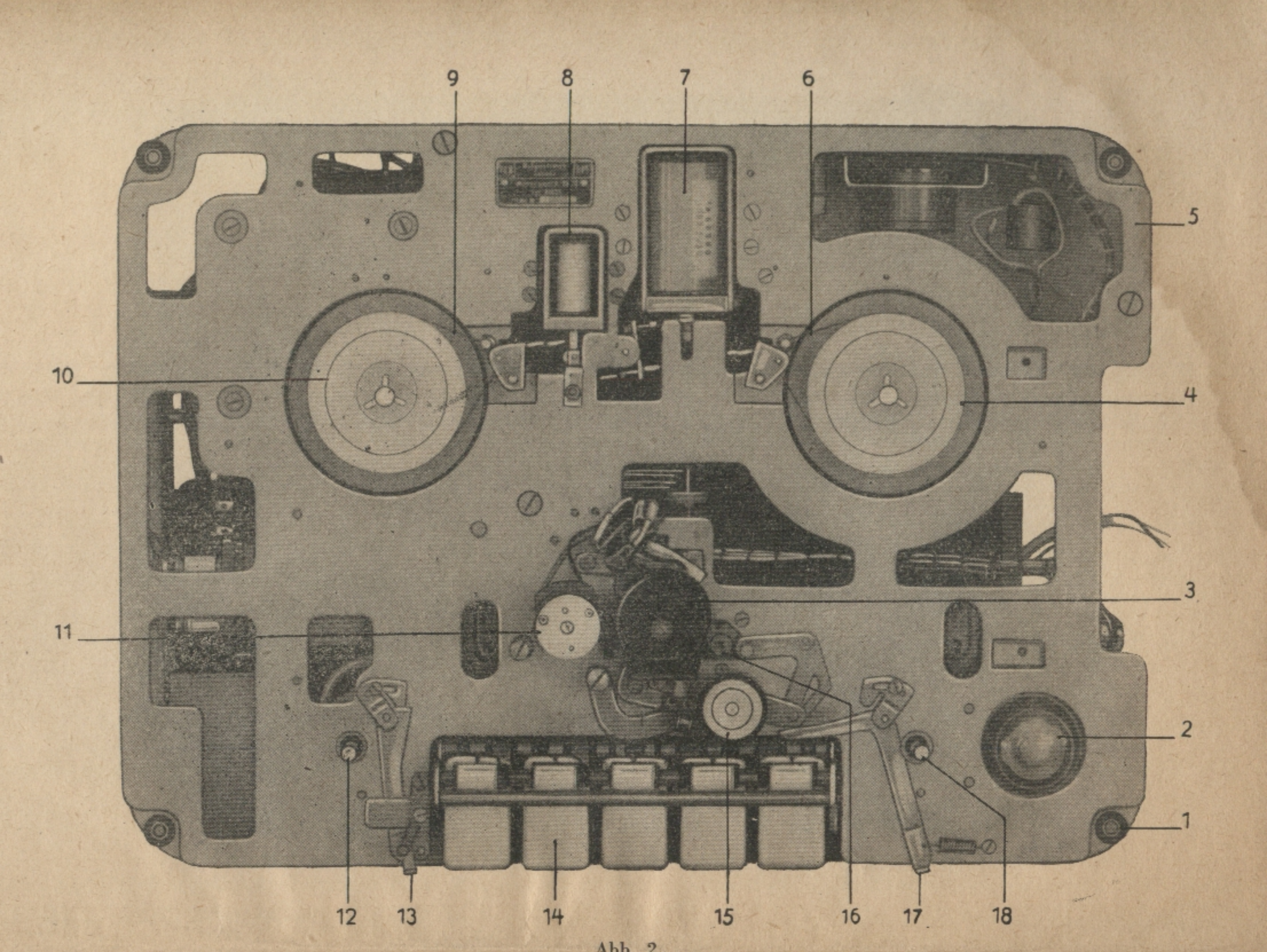


Abb. 2

Abb. 2

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
	Koffer, vollständig	8433.004—01180
	Abdeckplatte	8433.004—01073
1	Gummipuffer, bestehend aus:	
	Ring	8433.004—02294
	Hülse	8433.004—02047
2	Magisches Auge	EM. 11
3	Tonkopf	8441.009—01001 Bv
4	Kupplung, vollständig, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01074
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
5	Platine, vollständig	8433.004—01164
6	Bremsband, vollständig	8433.004—01054
	dazu Winkel, rechts	8433.004—01053
	Zapfen	8433.004—02330
7	Zugmagnet	8433.004—01011
8	Bremsmagnet	8433.004—01016
9	Bremsband, vollständig	8433.004—01054
	dazu Winkel, links	8433.004—01055
	Zapfen	8433.004—02330
10	Kupplung, vollständig, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01075
11	Löschkopf	8441.008—01001 Bv
12	Eingangswahlschalterachse	8433.004—02187
	mit Benzingscheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
13	Sperre, vollständig	8433.004—01036
	dazu Führungsplatte	8433.004—01037
	Anschlag, vollständig	8433.004—01038
	Sperrhebel	8433.004—02022
	Zylinderschraube	M 3×6 DIN 84—58
	Zugfeder	8433.004—02040
	Bolzen	8433.004—02035
14	Schalter (Tastengruppe)	8433.004—01003
15	Andruckrolle, bestehend aus:	8433.004—01031
	Hebel, mon.	8433.004—01033
	Rolle, vollständig	8433.004—01034
	Federring	8433.004—02107
	Rillenlager	EL. 5 DIN 625 C 15
	Abstandsstücke	8433.004—02108
	Scheibe	8433.004—02109
	Senkschraube	M 3×6 DIN 63—5 S
	Druckteil	8433.004—01035
	Rohrniet	A 2, 5×0,3×4,5 DIN 7340 Ms
	Feder	8433.004—02110

noch Abb. 2

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
16	Tonrolle, bestehend aus:	8433.004—01030
	Schwungrad	8433.004—02105
	Welle, vollständig	8433.004—01204
17	Hebel	8433.004—02023
	Anschlag, vollständig	8433.004—01039
	Zylinderschraube	M 3×6 DIN 89—58
	Zugfeder	8433.004—02037
	Gewindezapfen	8433.004—02036
	Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
18	Lautstärkenreglerachse	8433.004—02184
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189

Abb. 3

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
1	Gummipuffer, bestehend aus:	
	Ring	8433.004—02294
	Hülse	8433.004—02047
5	Platine, vollständig	8433.004—01164
19	Verstärker, komplett	8433.004—01059
20	Motor, komplett	8433.004—02096 Bz
21	Netzteil, komplett	8433.004—01056
22	Tonrolle	8433.004—01030
32	Röhrenfassung	FN 6.5166
33	Röhrenfassung	FN 6.5166
34	Röhrenfassung	FN 6.5166

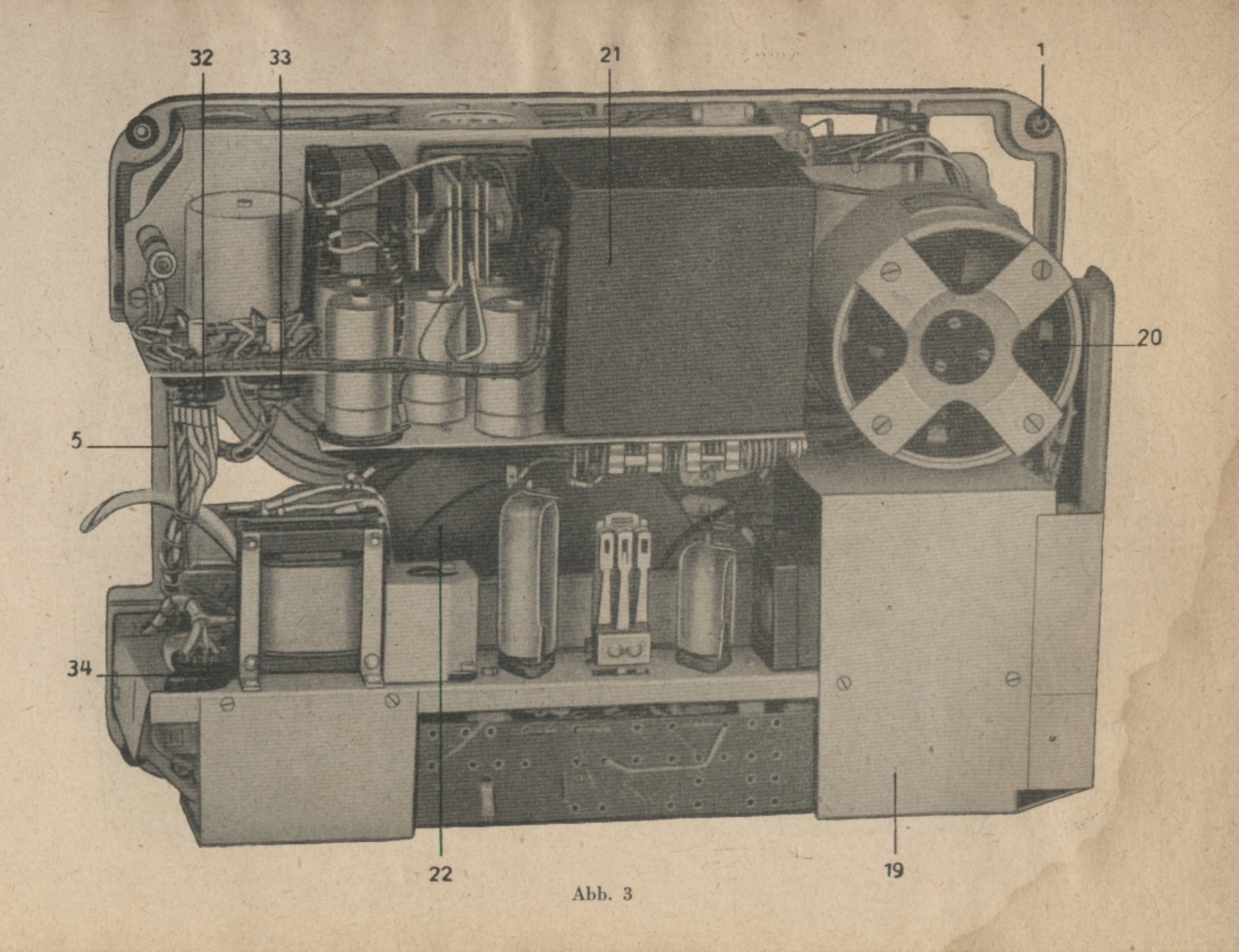


Abb. 3

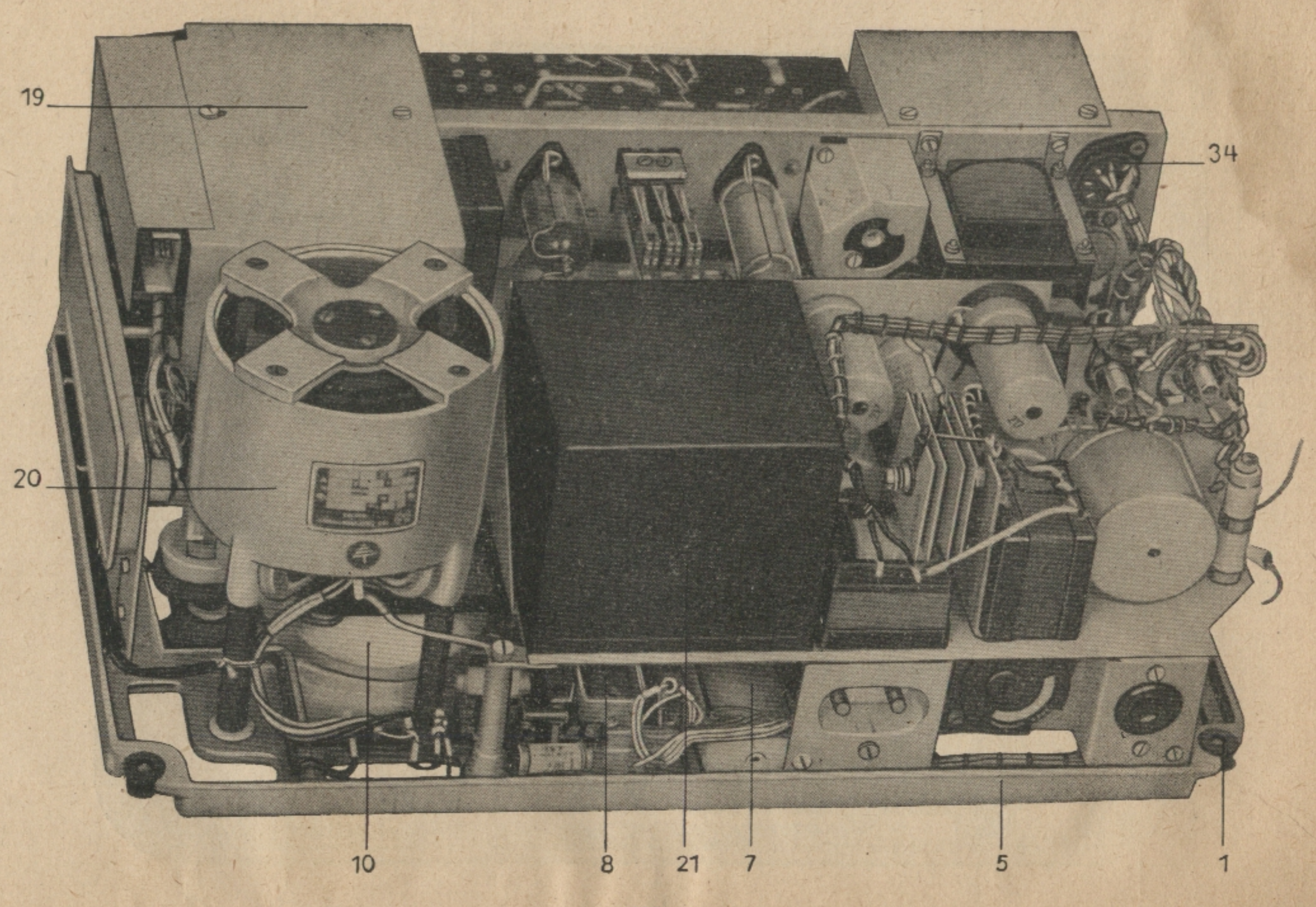


Abb. 4

Abb. 4

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
1	Gummipuffer, bestehend aus:	
	Ring	8433.004—02294
	Hülse	8433.004—02047
5	Platine, vollständig	8433.004—01164
7	Zugmagnet	8433.004—01011
8	Bremsmagnet	8433.004—01016
10	Kupplung, vollständig, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01075
	Scheibe	8433.004—02243
	Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
19	Verstärker, komplett	8433.004—01059
20	Motor, komplett	8433.004—02096 Bz
21	Netzteil, komplett	8433.004—01056
34	Röhrenfassung	FN 6.5166
	Stecker	8433.004—01065

Abb. 5

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
1	Gummipuffer, bestehend aus:	
	Ring	8433.004—02294
	Hülse	8433.004—02047
2	Magisches Auge	EM 11
5	Platine, vollständig	8433.004—01164
12	Eingangswahlschalterachse	8433.004—02187
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
14	Schalter (Tastengruppe)	8433.004—01003
18	Lautstärkenreglerachse	8433.004—02184
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
19	Verstärker, komplett	8433.004—01059
20	Motor, komplett	8433.004—02056 Bz
21	Netzteil, komplett	8433.004—01056
22	Tonrolle	8433.004—01030
23	Brückenstütze (Träger)	8433.004—02016
24	Lager	8433.004—01044
32, 33, 34	Röhrenfassungen	FN 6.5112
35	Sicherungshalter	8433.004—01165
36	Sicherungshalter	8433.004—01165

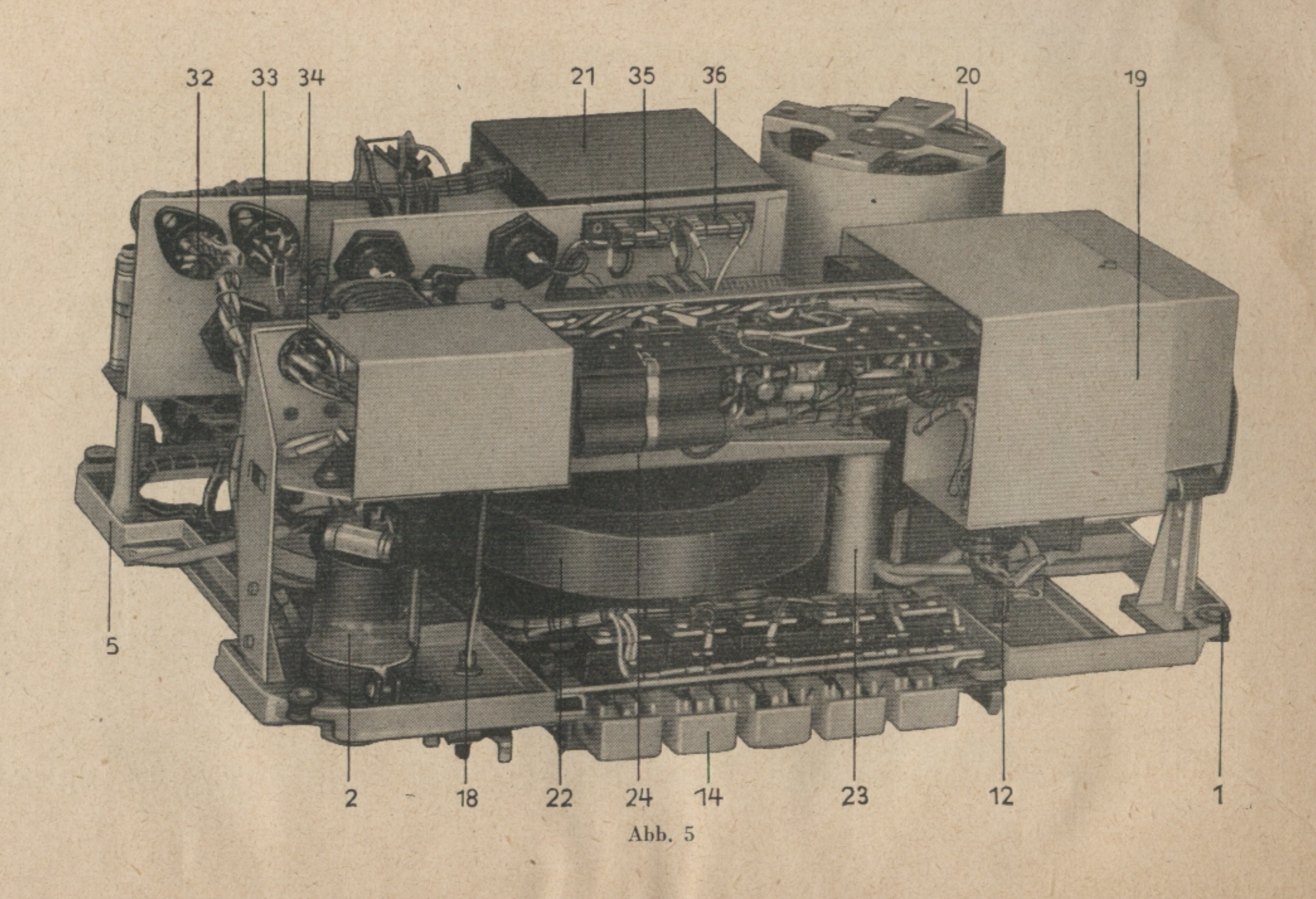


Abb. 5

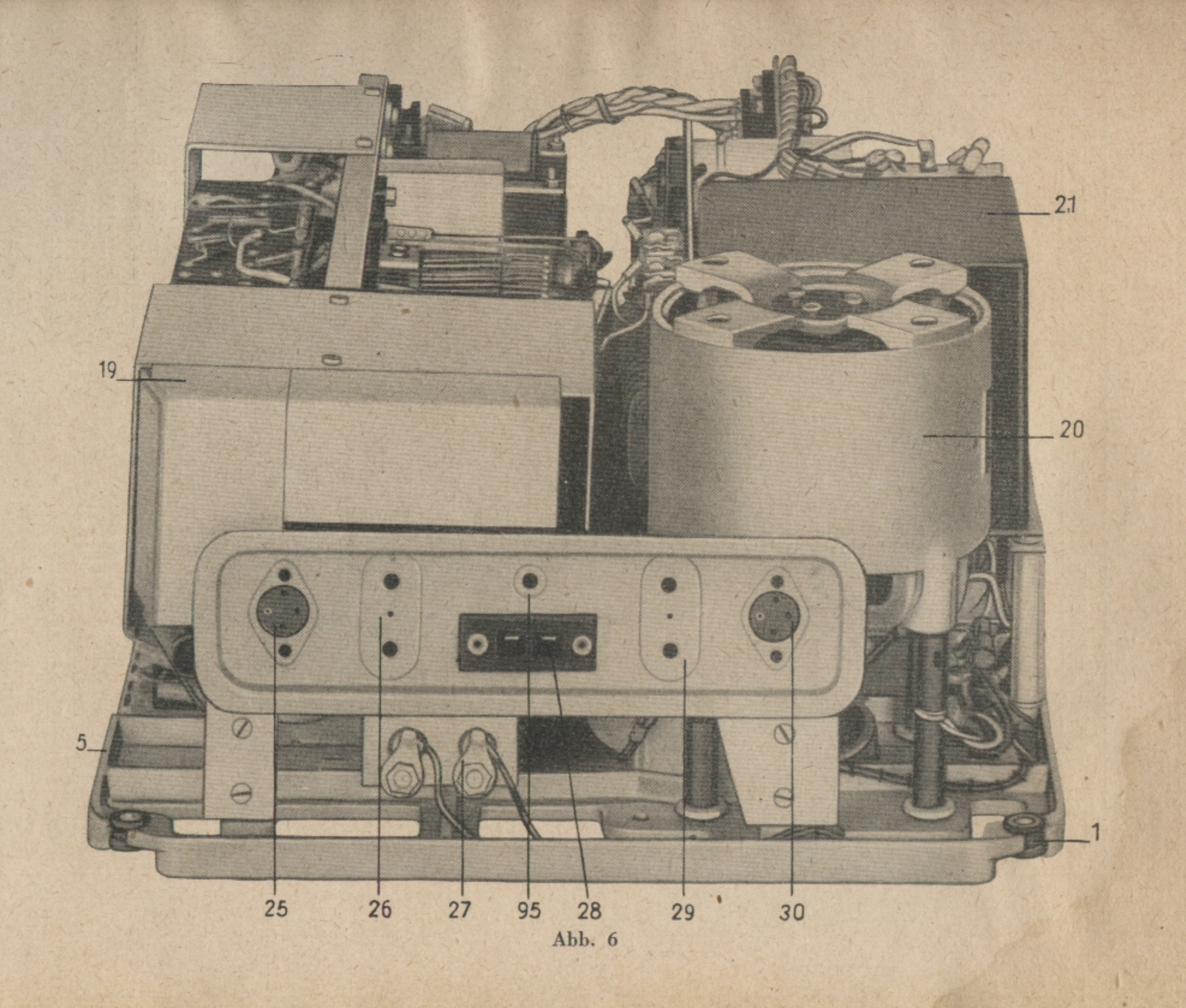


Abb. 6

Abb. 6

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
1	Gummipuffer, bestehend aus:	
	Ring	8433.004—02294
	Hülse	8433.004—02047
5	Platine, vollständig	8433.004—01164
19	Verstärker (Entzerrer), komplett	8433.004—01059
20	Motore, komplett	8433.004—02056 Bz
21	Netzteil, komplett	8433.004—01056
25	Flanschstecker (Bu 1)	8433.004—02345
26	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
27	Motorpapierkondensator	1 μF 1 KV
28	Flachsteckdose	8433.004—02346
29	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
30	Flanschsteckdose	8433.004—02345
95	Steckerbuchse (Bu 9)	3,5 RFT-N 506.012

Abb. 7

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
1	Gummipuffer, bestehend aus:	
	Ring	8433.004—02234
	Hülse	8433.004—02047
4	Kupplung, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01075
	Scheibe	8433.004—02243
	Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
5	Platine, vollständig	8433.004—01164
19	Verstärker (Entzerrer), komplett	8433.004—01059
20	Motor, komplett	8433.004—02056 Bz
21	Netzteil, komplett	8433.004—01056
22	Tonrolle	8433.004—01030
23	Brückenstütze (Träger)	8433.004—02016
31	Flachsteckdose	8433.004—02346
32, 33, 34	Röhrenfassungen	FN 6.5112

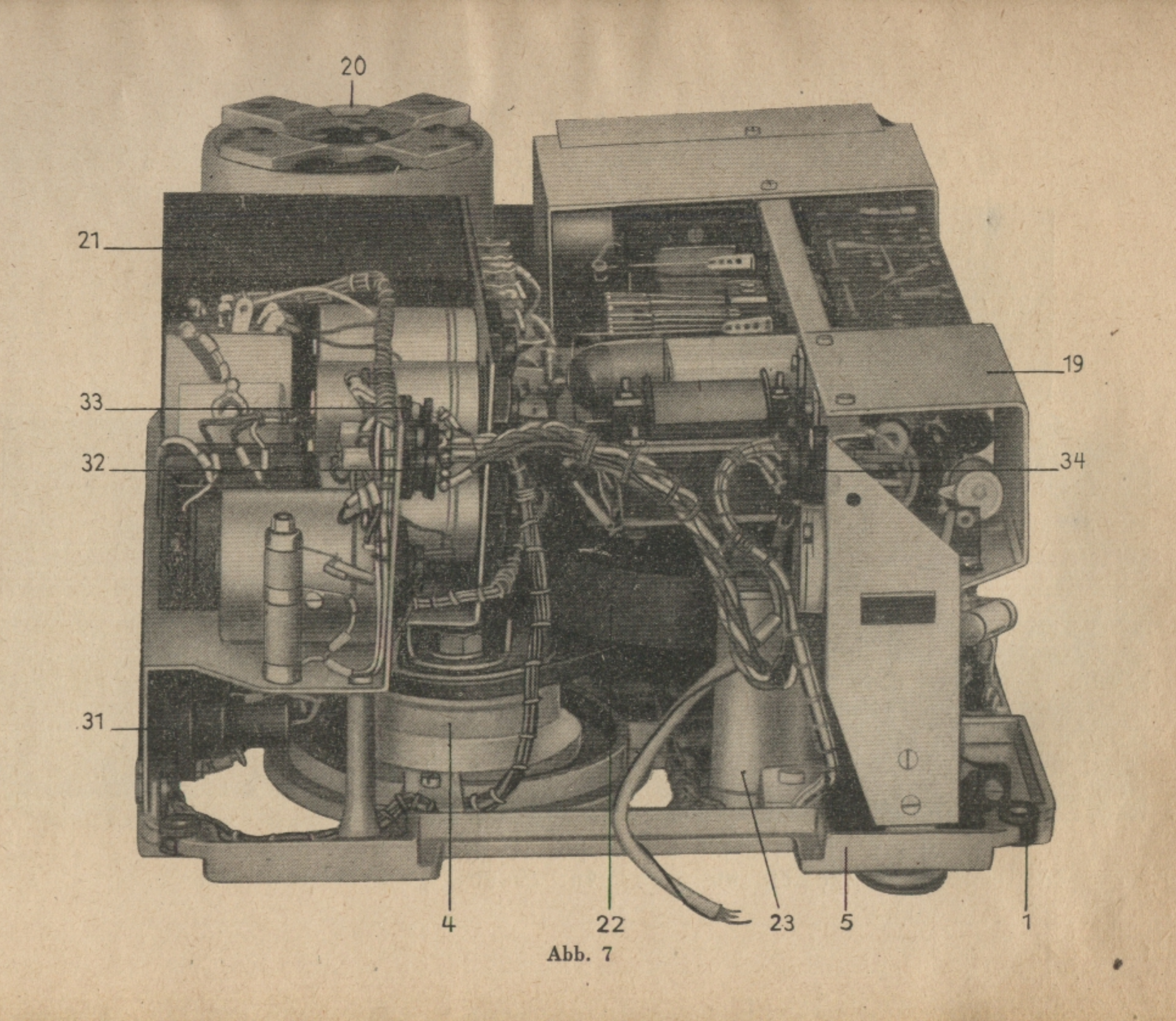


Abb. 7

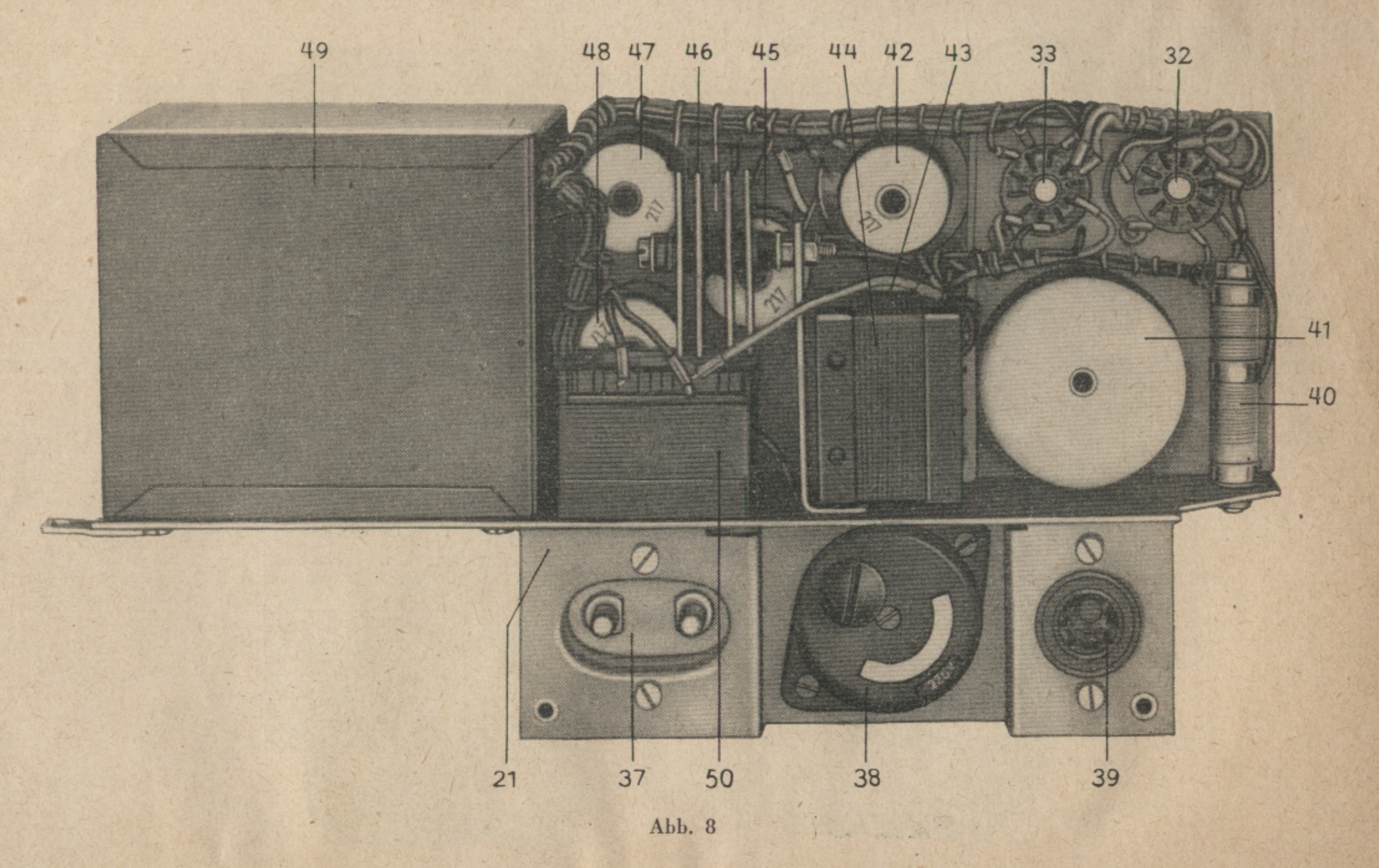


Abb. 8

Abb. 8

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
21	Netzteil, komplett	8433.004—01056
32 33	Röhrenfassung	FN 6.5112
37	Gerätestecker	19 FN 6.1211
38	Spannungswahlschalter	8433.004—02334 Bz
39	Flachsteckdose	8433.004—02346
40	Drahtwiderstand mit Schelle	50 Ohm 2 DIN 41415
41	Elyt-Kondensatoren	B 500×12
42	Elyt-Kondensatoren	B 32×350
43	Elyt-Kondensatoren	B 250×12
44	Drossel	0456.999 - 10210
45	Elyt-Kondensator	B 32×350
46	Gleichrichter	B 20—15/06
47	Elyt-Kondensator	B 32×350
48	Elyt-Kondensator	B 32×350
49	Netztransformator	0460.999—10092 Bv

Abb. 9

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
32 33	Röhrenfassung	FN 6.5112
35	Sicherungshalter	8433.004—01165
36	Sicherungshalter	8433.004—01165
40	Drahtwiderstand mit Abtriffschelle	50 Ohm 2 DIN 41415
41	Elyt-Kondensator	B 500×12
42	Elyt-Kondensator	B 32×350
43	Elyt-Kondensator	B 250×12
44	Drossel	0456.999—10210
45	Elyt-Kondensator	B 32×350
46	Gleichrichter	B 20—15/06
47	Elyt-Kondensator	B 32×350
48	Elyt-Kondensator	B 32×350
50	Drossel	0456.999—10213
51	Netztransformator	0460.999—10092 Bv
52	Widerstand W 32	20 kOhm 5 DIN 41403
53	Gleichrichter	V 140—280/0,03

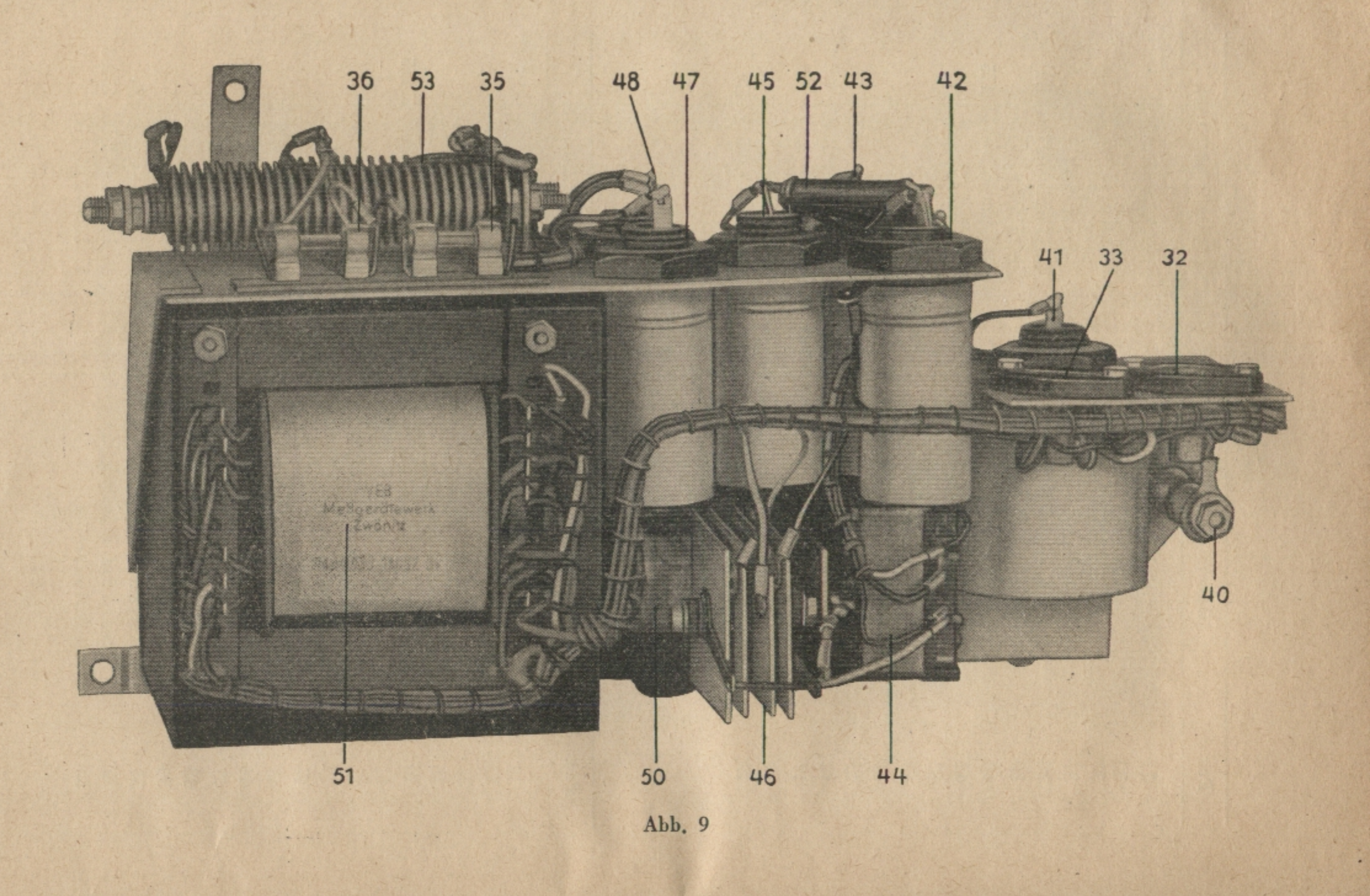


Abb. 9

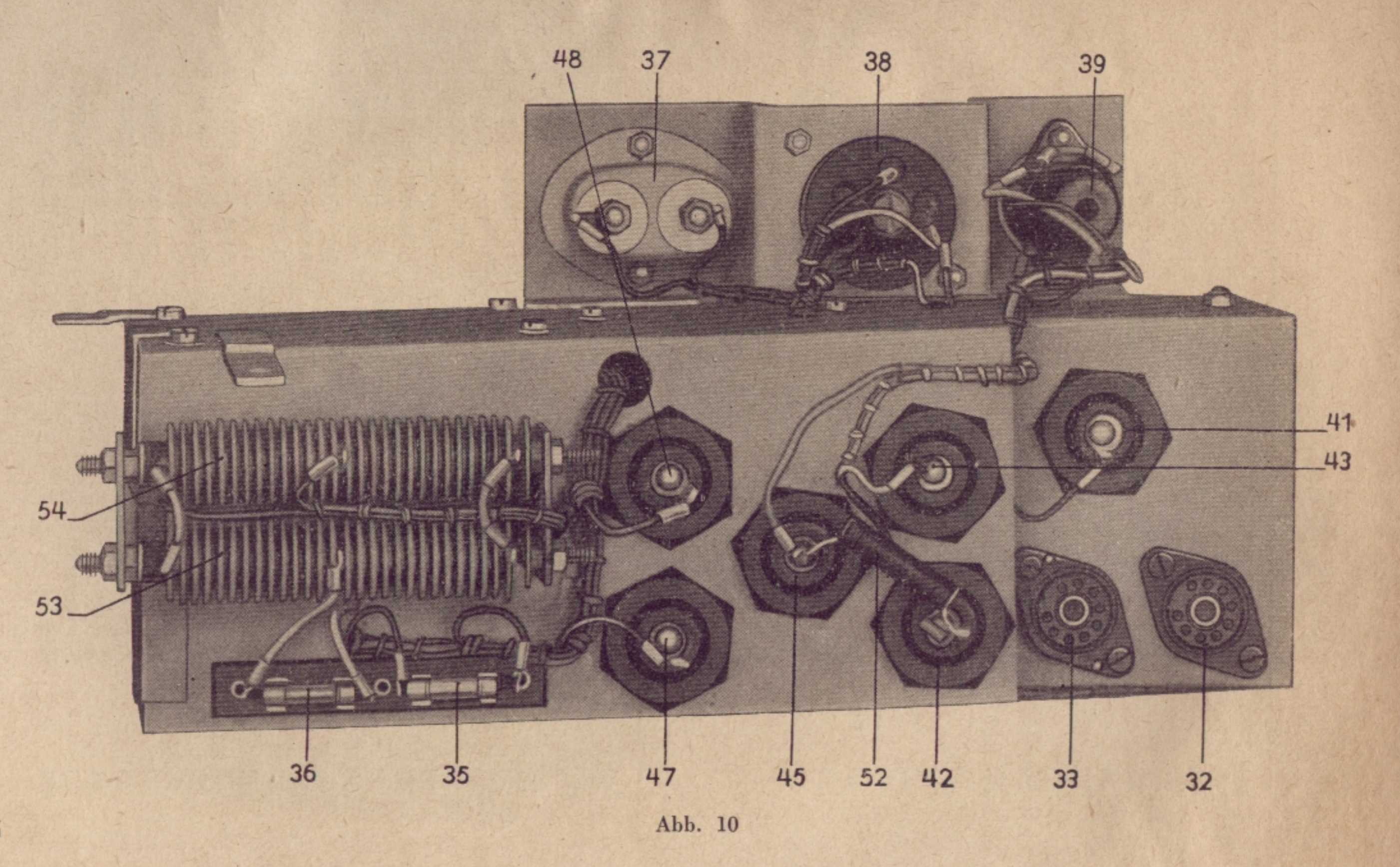


Abb. 10

Abb. 10

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
32, 33	Röhrenfassung	FN 6.5112
35	Sicherungshalter	8433.004—01165
36	Sicherungshalter	8433.004—01165
37	Gerätesteckerdose	19 FN 6.1211
38	Spannungswähler	8433.004—02334 Bz
39	Flachsteckdose	8433.004—02346
41	Elyt-Kondensator	B 500×12
42	Elyt-Kondensator	B 32×350
43	Elyt-Kondensator	B 250×12
45	Elyt-Kondensator	B 32×350
47	Elyt-Kondensator	B 32×350
48	Elyt-Kondensator	B 32×350
53	Gleichrichter	V 140—280/0,03
54	Gleichrichter	V 140—280/0,03

Abb. 11

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
2	Magisches Auge	E M 11
12	Eingangswahlschalter	8433.004—02013 Bz
18	Potentiometer mit Schalter	8433.004—02192 Bz
19	Chassis	8433.004—01060
25	Flanschsteckdose	8433.004—02345
26	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
28	Flachsteckdose	8433.004—02346
29	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
30	Flanschsteckdose	8433.004—02345
55	Röhrenfassung	FN 6.5112
56	Stecker	8433 004—01065
57	Ausgangsübertrager	0452.999—10040 Bv
58	MP Kondensator	D 0,5/250 DIN 41181
59	HF Spule	0444.999—10047 Bv
60	HF Spule	0440.999—10036 Bv
61	Röhre	EL 84
62	Rundrelais	1076.001—10009 Bv
63	Aufsprechübertrager	0452.999—10029 Bv
64	Kondensator	0,05/250
65	Röhrenfassung	8—35 FN 6.5112
95	Buchse	3.5 RFT-N 506.012

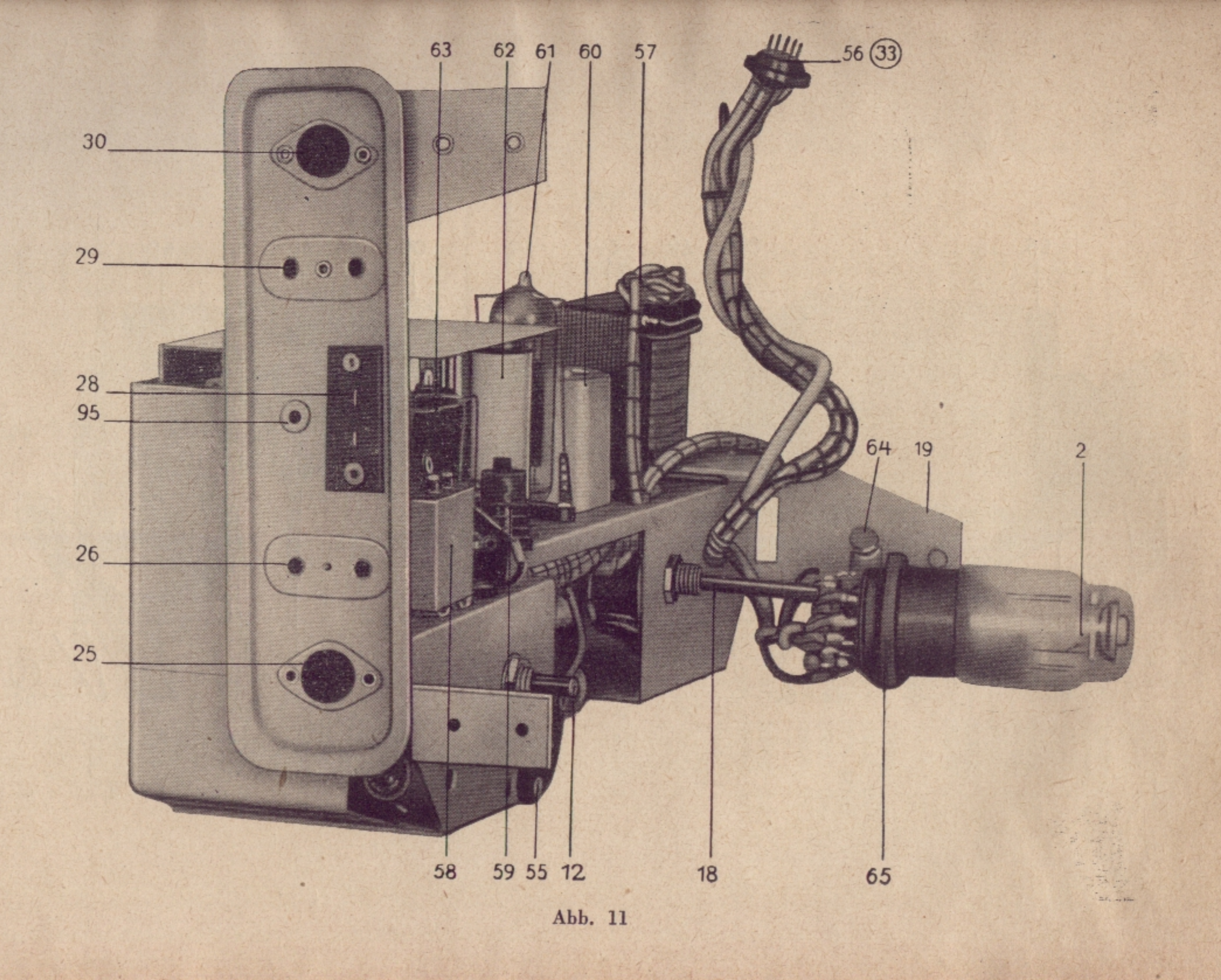


Abb. 11

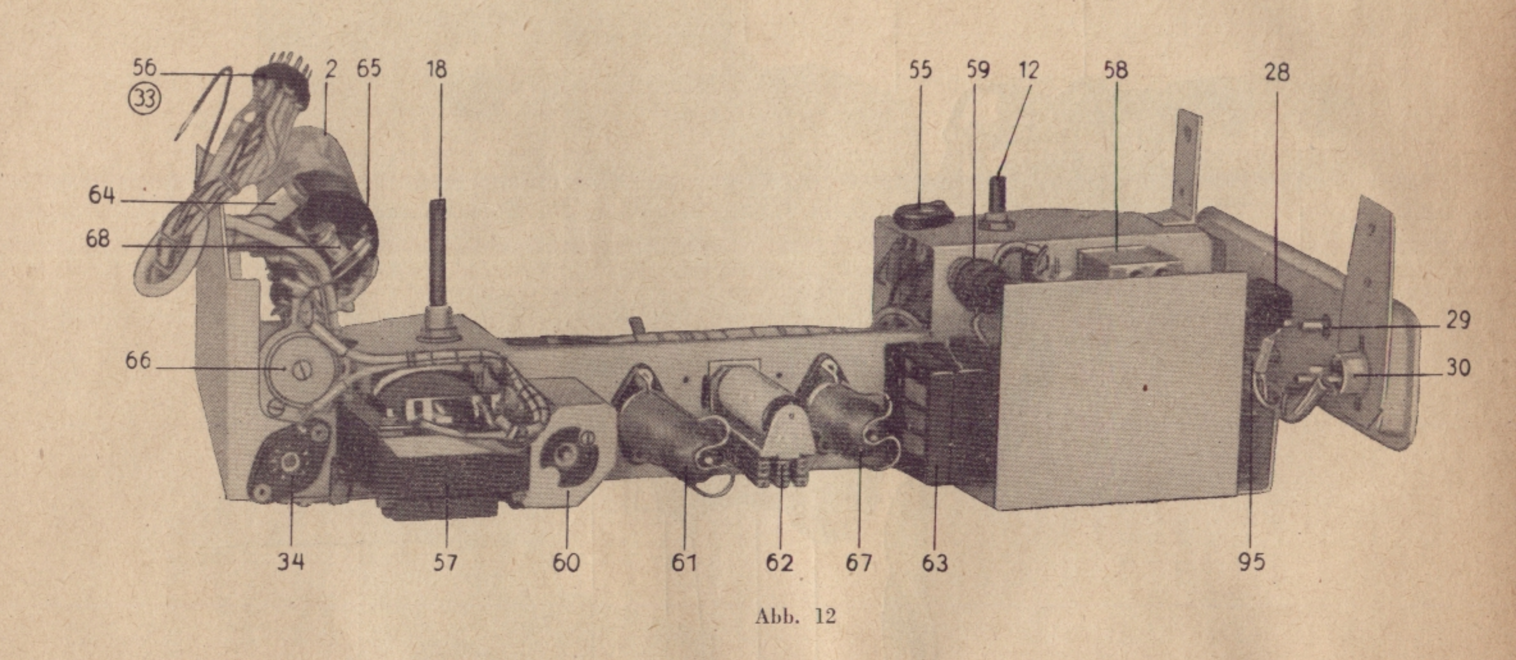


Abb. 12

Abb. 12

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
2	Magisches Auge	E M 11
12	Eingangswahlschalter	8433.004—02013 Bz
18	Potentiometer mit Schalter	8433.004—02192 Bz
28	Flachsteckdose	8433.004—02346
29	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
30	Flanschsteckdose	8433.004—02345
34	Röhrenfassung	FN 6.5112
55	Röhrenfassung	FN 6.5112
56	Stecker	8433.004—01065
57	Ausgangstransformator	0452.999—10040 Bv
58	MP Kondensator	D 0,5/250 DIN 41131
59	HF Spule	0444.999—10047 Bv
60	HF Spule	0440.999—10036 Bv
61	Röhre	ECC 81
62	Rundrelais	1076.001—10009 Bv
63	Aufsprechübertrager	0452.999—10029 Bv
64	Kondensator	0,05 μF 250 V
65	Röhrenfassung	8—35 FN 6 5112
66	Trimmer C 24	20/100 pf
67	Röhre	
68	Kondensator	1000 pf
95	Buchse	3,5 RFT-N 506.012

Abb. 13

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
2	Magisches Auge	EM 11
12	Eingangswahlschalter	8433.004—02013 Bz
18	Potentiometer mit Schalter	8433.004—02192 Bz
26	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
28	Flachsteckdose	8433.004—02346
29	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
30	Flanschsteckdose	8433.004—02345
34	Röhrenfassung	8—35 FN 6.5112
55	Röhrenfassung	FN 6.5112
56	Stecker	8433.004—01065
57	Ausgangsübertrager	0452.999—10040 Bv
58	MP Kondensator	D 0,5/250 DIN 41181
59	HF-Spule	0444.999—10047 B
60	HF-Spule	0440.999—10036 Bv
61	Röhren	EL 84
62	Rundrelais	1076.001—10009 Bv
63	Aufsprechübertrager	0452.999—10029 Bv
64	Kondensator	0,05/250
65	Röhrenfassung	8—35 FN 6.5112
66	Trimmer	20/100 pf
67	Röhre	E CC 81
68	Röhre	EF 86

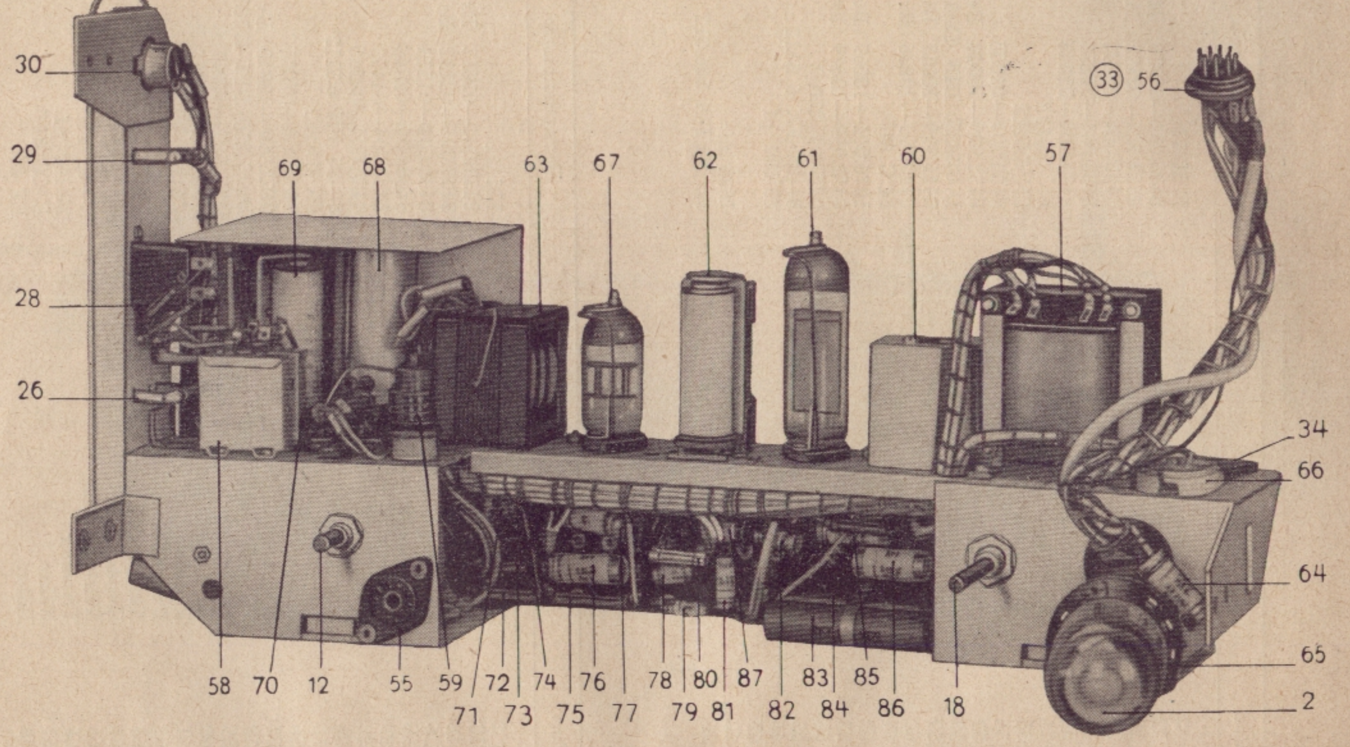

30
29
28
26
69
68
63
67
62
61
60
57
33
56
34
66
64
65
2
58
70
12
55
59
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
87
82
83
84
85
86
18

Abb. 13

noch Abb. 13

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
69	Rundrelais	1076.001—10010 Bv
70	MP Kondensator C 4	D 0,5/250 DIN 41181
71	Widerstand W 8	200 KOhm 5 DIN 41399
72	Kondensator C 3	0,01/250 DIN 41161
73	Widerstand W 9	500 KOhm 5 DIN 41401
74	Widerstand W 10	100 KOhm 5 DIN 41402
75	Widerstand W 15	50 KOhm 5 DIN 41402
76	Kondensator C 1	0,05/250 DIN 41161
77	Kondensator C 14	200 pf 2/250 DIN 41348
78	Kondensator C 10	0,01/250 DIN 41161
79	Kondensator C 13	2500/250 DIN 41161
80	Widerstand W 14	1 MOhm 5 DIN 41399
81	Kondensator C 12	5000/250 DIN 41161
82	Kondensator C 15	A 1500/10/500
83	Kondensator C 5	50 μF 6/8 V
84	Kondensator C 28	50 μF 12/15 V
85	Kondensator C 19	0,05/250 DIN 41161
86	Kondensator C 26	0,05/250 DIN 41161
87	Kondensator C 25	2500/250 DIN 41161

Abb. 14

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
23	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
30	Flanschsteckdose	8433.004—02345
34	Röhrenfassung	FN 6.5112
56	Stecker	8433.004 - 01065
57	Ausgangstransformator	0452.999—10040 Bv
60	HF Spule	0440.999—10036 Bv
61	Röhre	
62	Rundrelais	1076.001—10009 Bv
63	Aufsprechübertrager	0452.999—10029 Bv
67	Röhre	
66	Trimmer	20/100 pf
88	Widerstand W 23	1 MOhm 5 DIN 41399
89	Widerstand W 24	1 MOhm 5 DIN 41399
90	Widerstand W 16	8 KOhm 2 DIN 41399
91	Widerstand W 18	20 KOhm 2 DIN 41399
92	Widerstand W 14	1 MOhm 5 DIN 41399
93	Widerstand W 17	50 kOhm 2 DIN 41399
94	Widerstand W 18	300 kOhm 2 DIN 41399

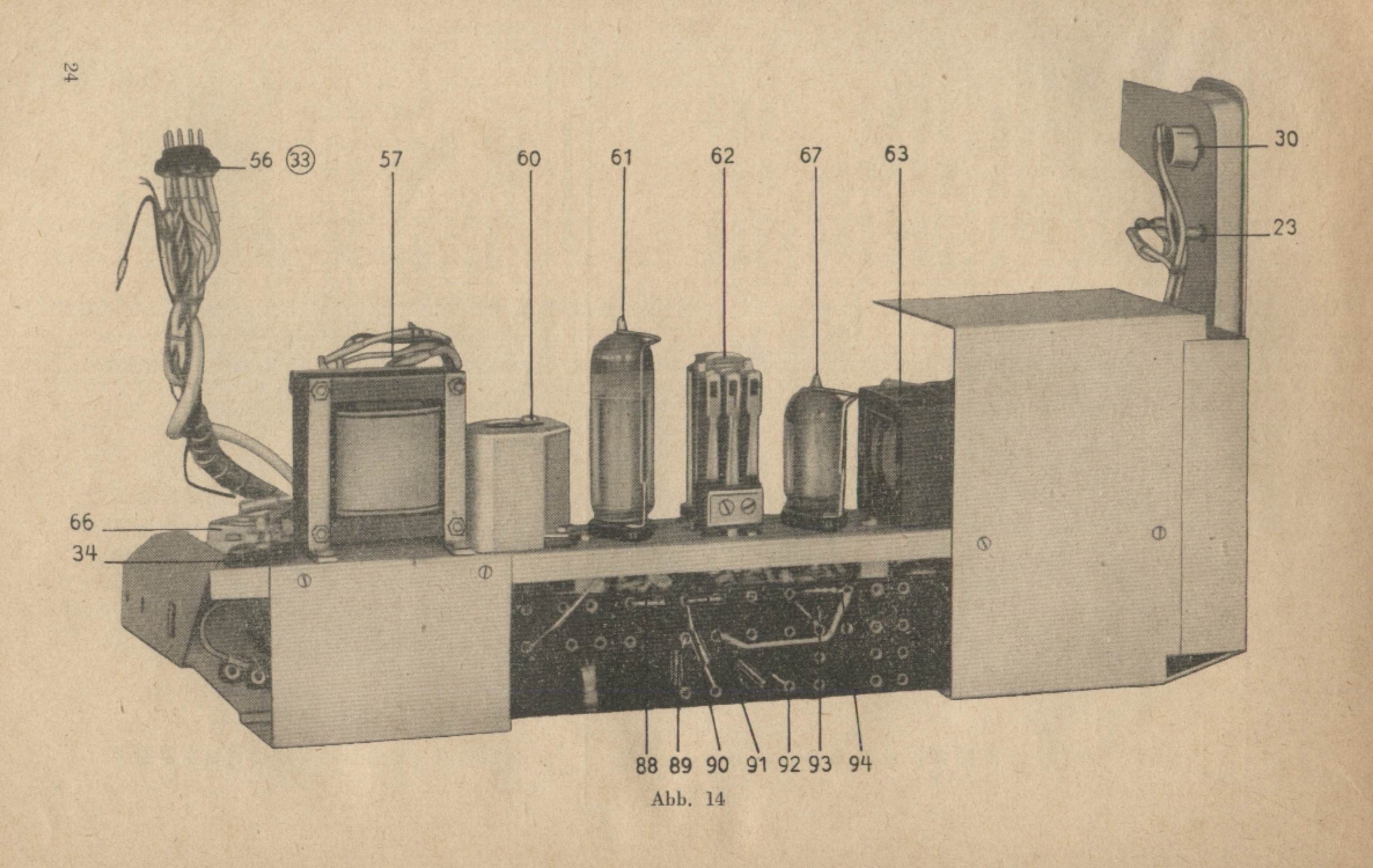


Abb. 14

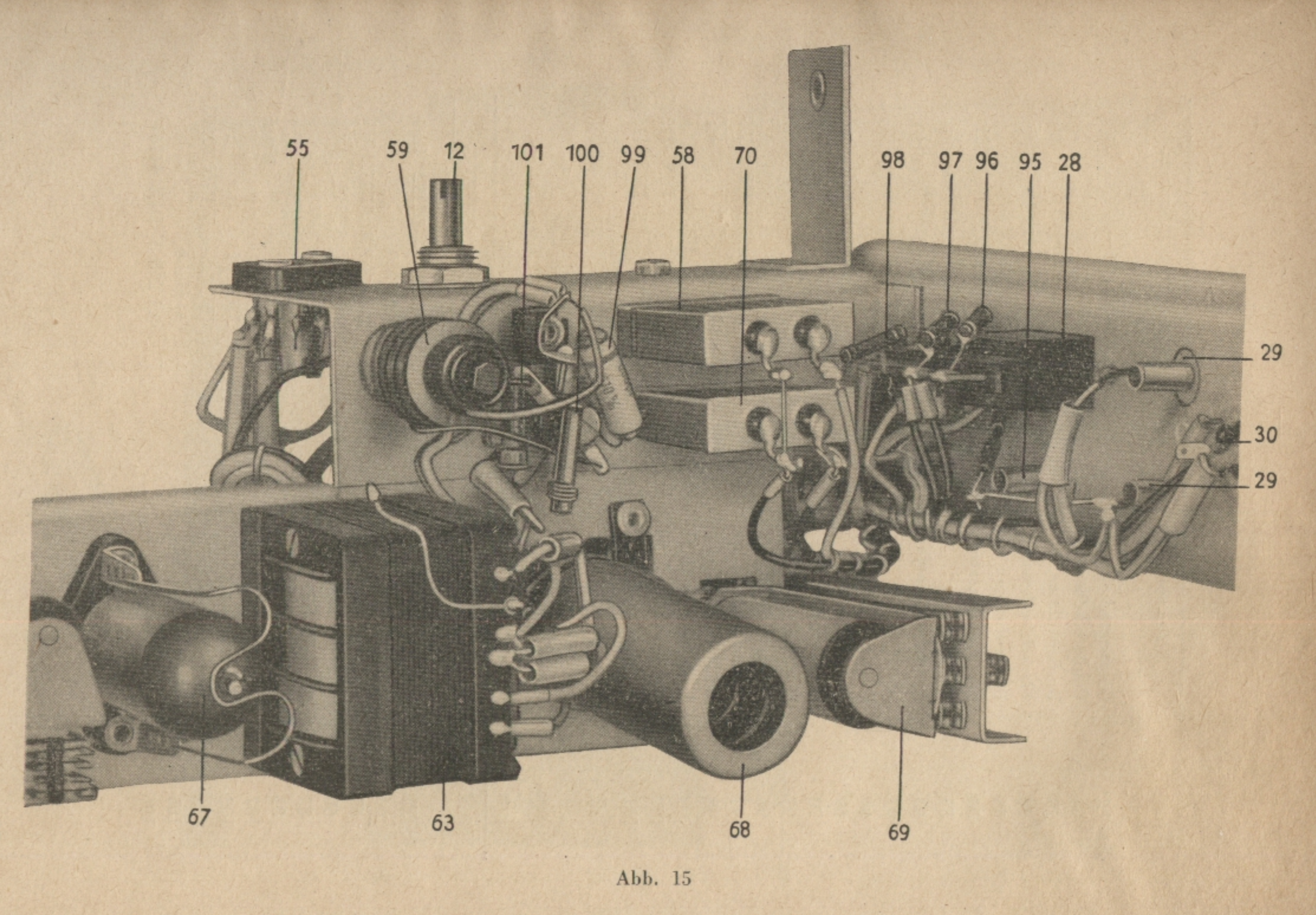


Abb. 15

Abb. 15

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
12	Eingangsschalter	8433.004—02013 Bz
28	Flachsteckdose	8433 004 – 02346
29	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
30	Flanschsteckdose	0756.094—00001
55	Röhrenfassung	FN 6.5112
58	MP Kondensator	D 0,5/250 DIN 41181
59	HF Spule	0444.999—10047 Bv
63	Aufsprechtransformator	0452.999—10029 Bv
67	Röhre	ECC 81
68	Röhre	EF 86
69	Rundrelais	1076.001—10010 Bv
70	MP Kondensator C 4	D 0,5/250 DIN 41181
95	Buchse	3,5 RFT-N 506.012
96	Widerstand W 1	1 MOhm 5 DIN 41399
97	Widerstand W 2	5 KOhm 5 DIN 41399
98	Widerstand W 6	2 MOhm 5 DIN 41399
99	Kondensator C 21	500 pf/10/500
100	Kondensator C 20	100 pf 10/4 DIN 41345
101	Kondensator W 39	30 KOhm 5 DIN 41401

Abb. 16

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
18	Potentiometer mit Schalter	8433.004—02192 Bz
64	Kondensator	0,05/250
65	Röhrenfassung	8—35 FN 6.5112
68	Röhrenfassung	9/28 FN 6.5112
83	Kondensator C 5	50 μF 6/8 V
84	Kondensator C 28	50 μF 12/15 V
102	Gleichrichter	S 5 b
103	Kondensator	2500 pf
104	Widerstand	10 kOhm 5 DIN 41403
105	Drahtwiderstand	Abgleich
106	Kondensator C 7	0,1/250 V DIN 41161

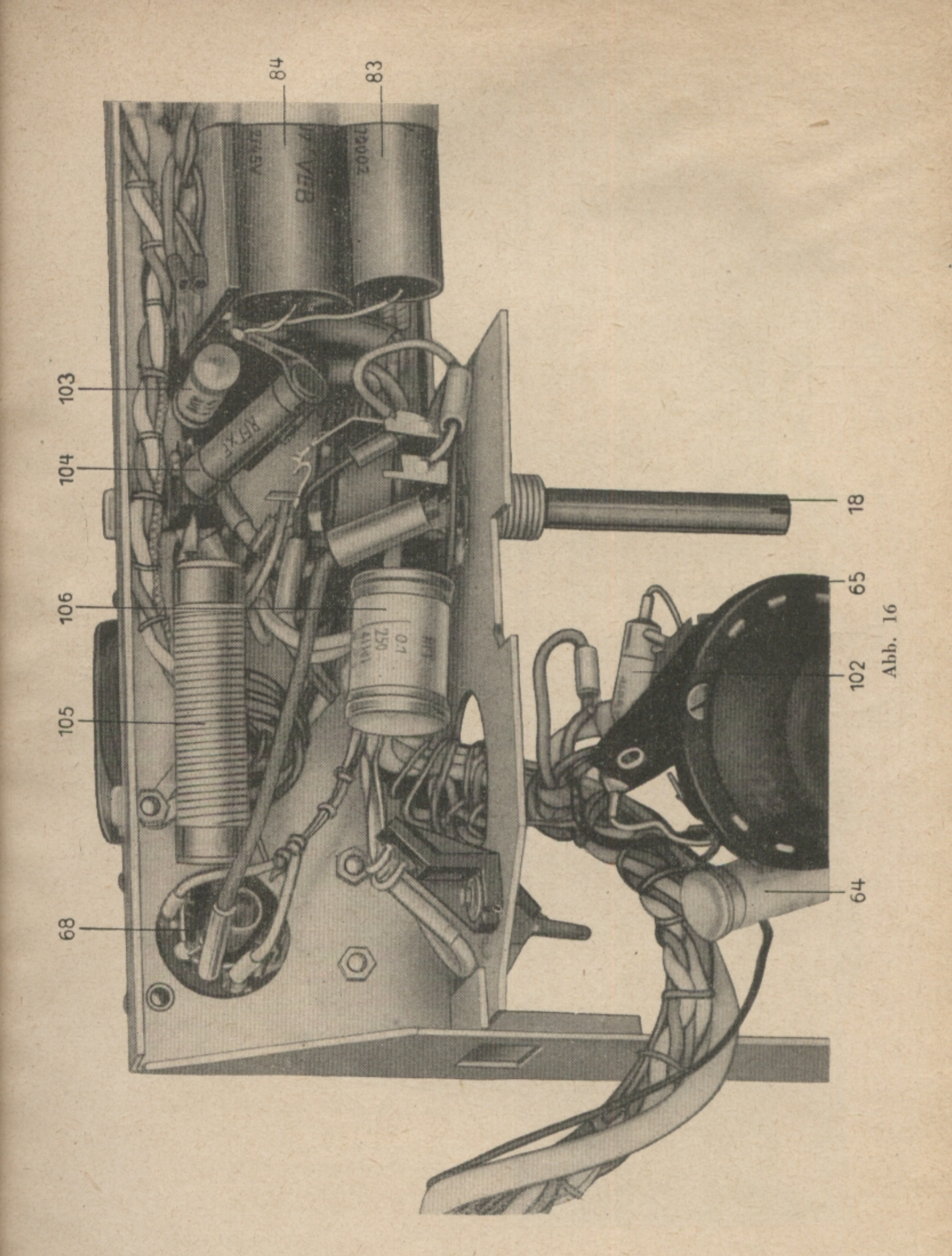


Abb. 16

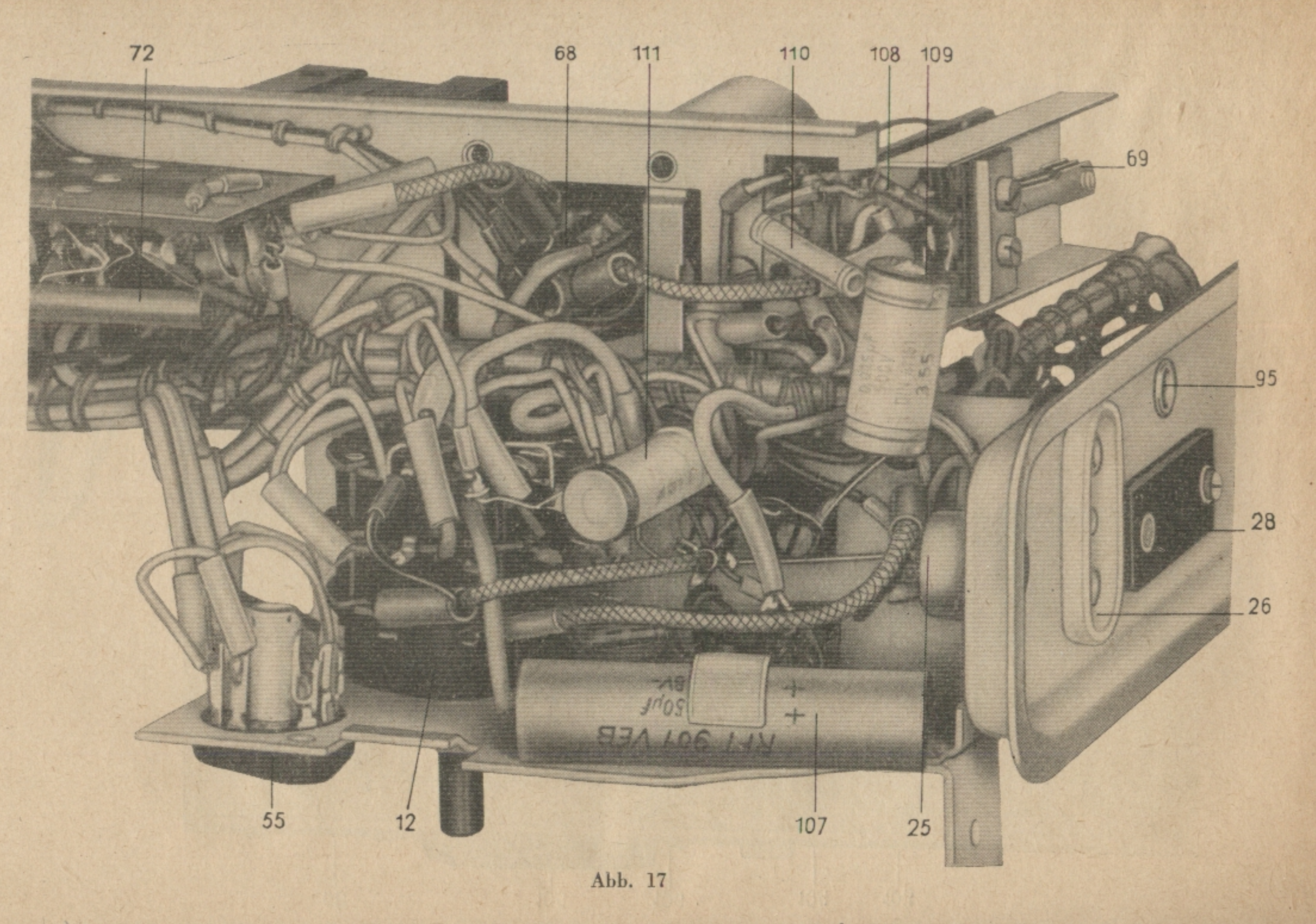


Abb. 17

Abb. 17

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
12	Eingangswahlschalter	8433.004—02013 Bz
25	Flanschsteckdosen	8433.004—02345
26	Buchsenplatte, vollständig	8433.004—01153
28	Flachsteckdose	8433.004—02346
55	Röhrenfassung	FN 6.5112
68	Röhrenfassung	9/28 FN 6.5112
69	Rundrelais	1076.001—10010 Bv
72	Widerstand W 10	100 kOhm 5 DIN 41402
95	Buchse	3,5 RFT-N 506.012
107	Elektrolyt-Kondensator	50 μF 6/8 V FWB-N 502.336
108	Widerstand W 5	1 MOhm 5 DIN 41399
109	Kondensator	0,025 μF 500 V
110	Kondensator C 46	80 pf 10/4 DIN 41345
111	Kondensator	0,05/250 V

Abb. 18

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
2	Klemme, vollständig	8433.004—01045
4	Kupplung, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01074
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
7	Zugmagnet	8433.004—01011
8	Bremsmagnet	8433.004—01016
10	Kupplung, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01075
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
12	Eingangswahlschalterachse	8433.004—02187
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
14	Schalter (Tastengruppe)	8433.004—01003
16	Lager für Tonrolle (Klotz)	8433.004—02024
18	Lautstärkereglerachse	8433.004—02184
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
23	Träger (Brückenstütze)	8433.004—02016
27	Motorpapierkondensator	1 μF 1 K V
112	Kondensator	0,05 μF 250 V
113	Widerstand	1 KOhm

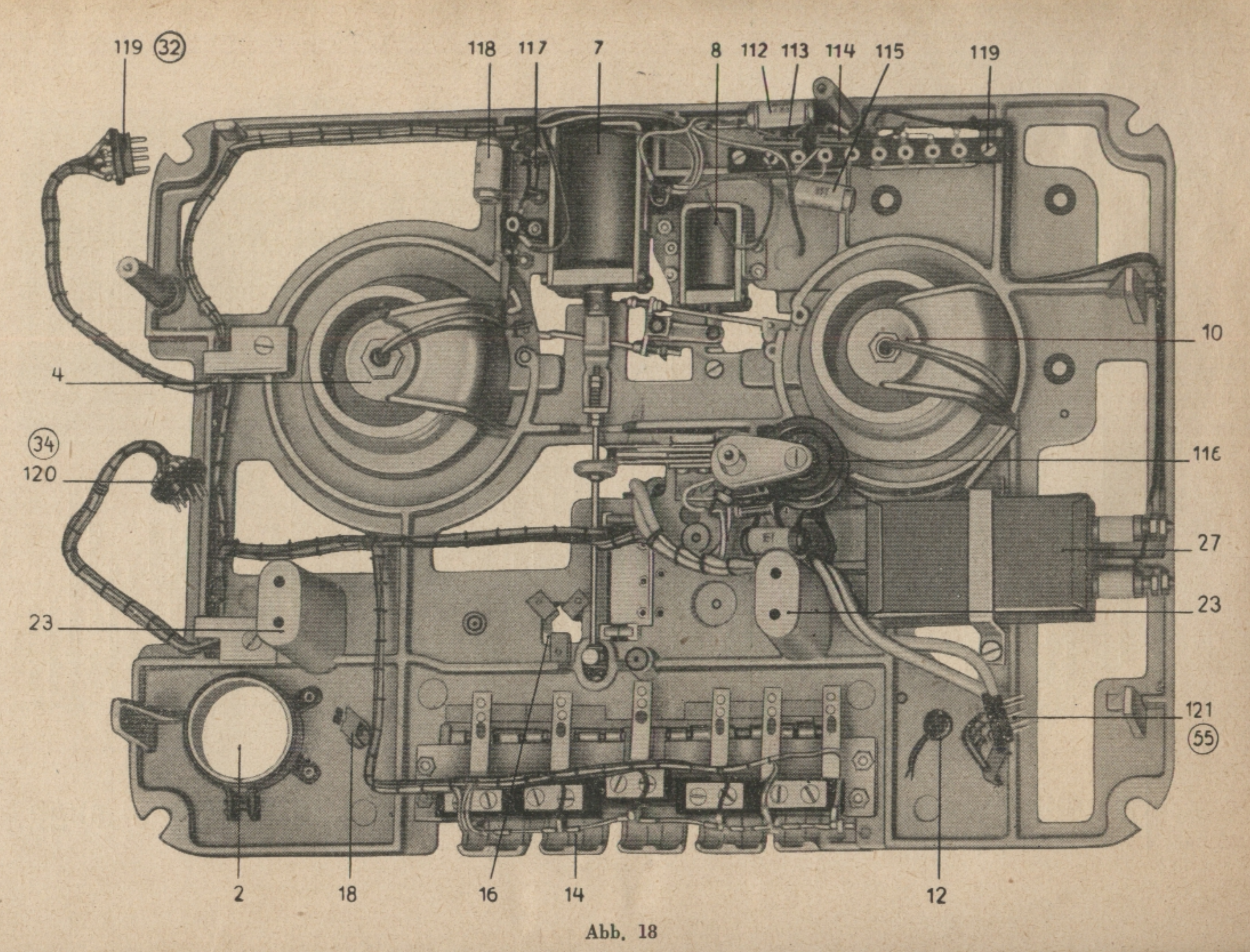

119
32
118
117
7
8
112
113
114
115
119
4
10
34
120
116
27
23
23
121
55
2
18
16
14
12

Abb. 18

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
114	Widerstand	1 KOhm
115	Widerstand	0,05 μF 250 V
116	Rolle mit Halter	8433.004—01068
117	Widerstand	1 KOhm
118	Kondensator	0,05 μF 250 V
119, 120, 121	Stecker	8433.004–01065

Abb. 19

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
4	Kupplung, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01074
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
10	Kupplung, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01075
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
12	Eingangswahlschalterachse	8433.004—02187
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
13	Sperre, vollständig	8433.004—01036
16	Lager für Tonrolle (Klotz)	8433.004—02024
14	Schalter (Tastengruppe)	8433.004—01003
	bestehend aus:	
129	Grundplatte	8433.004—01008
	Achse	8433.004—02058
	Abstandsbuchsen	8433.004—02053
	Abstandsbuchsen	8433.004—02054
	Taste	8433.004—01009
	Taste	8433.004—01010
	Feder	8433.004—02055
	Feder	8433.004—02056
	Feder	8433.004—02057
	Benzing Scheiben	2,3 DIN 6799 Federstahl
	Achse	8433.004—02052
	Isolierschlauch	8433.004—02059
	Benzing Scheiben	1,9 DIN 6799 Federstahl
	Abstandsbuchse	8433.004—02060
	Abstandsbuchse	8433.004—02061
	Scheiben	3,2 DIN 125 St
	Schaltwinkel, vollständig	8433.004—01005

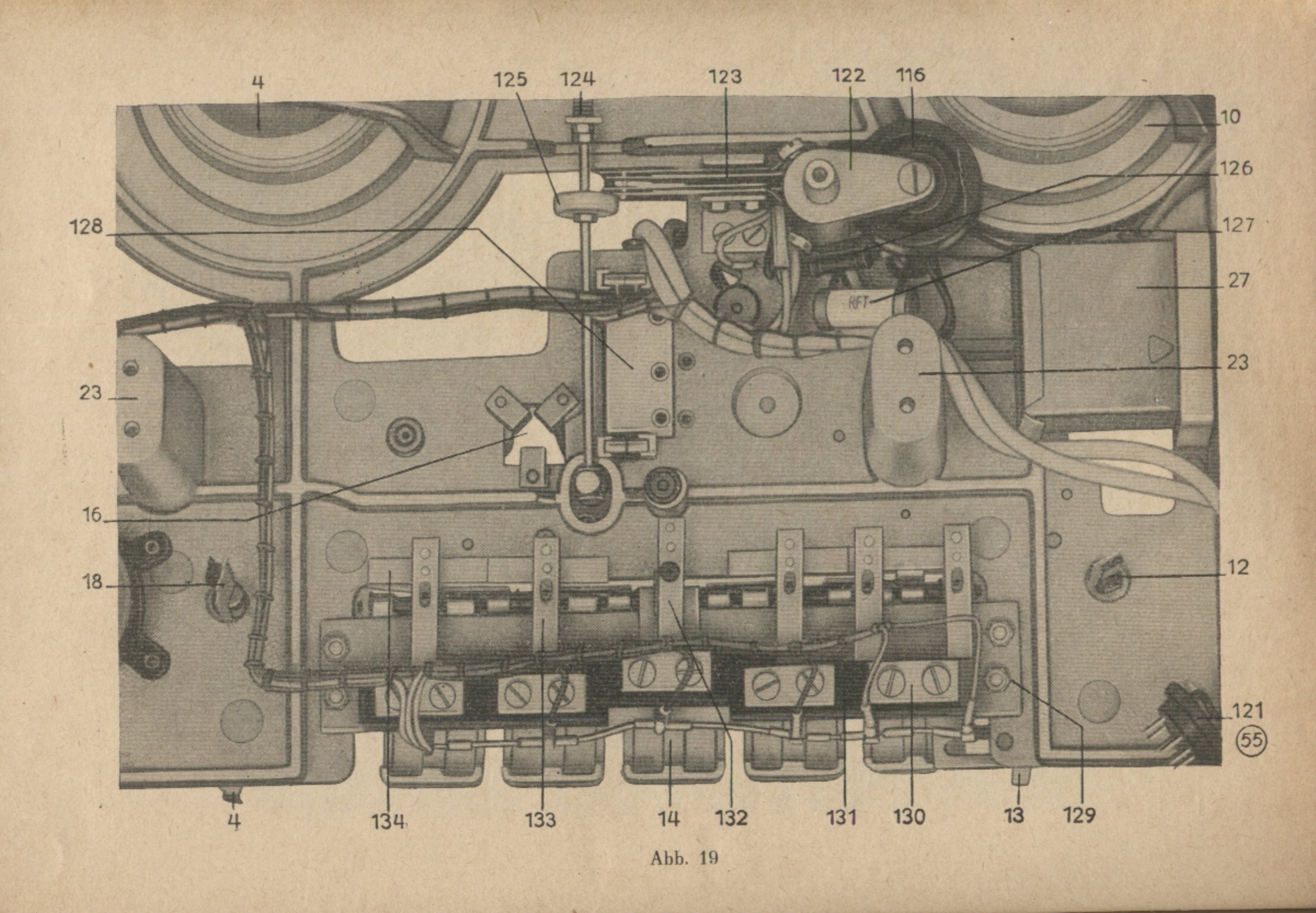

4
125
124
123
122
116
10
126
127
27
23
12
121
55
128
23
16
18
4
134
133
14
132
131
130
13
129

Abb. 19

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
	Schaltwinkel, vollständig	8433.004—01006
	Sperre	8433.004—02064
131	Mittelstück	8433.004—02340
132	Kontaktfeder, vollständig	8433.004—01202
133	Kontaktfeder, vollständig	8433.004—01201
134	Kontaktfeder, vollständig	8433.004—01203
130	Gegenlager	8433.004—02337
	Zylinderschrauben	M 3×20 DIN 84—5 S
	Abstandsbuchsen	8433.004—02102
18	Lautstärkereglerachse	8433.004—02184
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
23	Träger (Brückenstütze)	8433.004—02016
27	Motorkondensator	1 μF 1 K V
116	Rolle, vollständig	8433.004—01068
	bestehend aus:	
122	Halter	8433.004—02177
	Rolle	8433.004—02179
	Achse	8433.004—02178
	Scheiben	6,4 DIN 433 Hp
	Zylinderschrauben	M 4×8 DIN 84—5 S
123	Federsatz	8433.004—01047
125	Anschlagscheibe	8433.004—02031
124	Stange, vollständig	8433.004—01048
	Sechskantmutter	M 3 DIN 934 m 5 S
	Druckfeder	8433.004—02044
	Benzing Scheibe	1,9 DIN 6799 Federstahl
126	Widerstand	1 KOhm
127	Kondensator	0,05 μF 250 V
128	Aufnahme Tonkopf	8433.004—01155
	bestehend aus:	
	Aufnahme	8433.004—02018
	Blattfeder	8433.004—02213
	Blech	8433.004—02214

Abb. 20

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
4	Kupplung, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01074
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
7	Zugmagnet	8433.004—01011
8	Bremsmagnet	8433.004—01016

noch Abb. 20

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
10	Kupplung, bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01075
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
16	Lager für Tonachse (Klotz)	8433.004—02024
23	Brückenstütze (Träger)	8433.004—02016
27	Motorkondensator	1 M F 1 KV
112	Kondensator	0,05 µF 250 V
113	Widerstand	1 KOhm
114	Widerstand	1 KOhm
115	Kondensator	0,05 µF 250 V
116	Rolle mit Halter	8433.004—01068
117	Widerstand	1 KOhm
118	Kondensator	0,05 µF 250 V
119	Lötösenleiste	8433.004—01167
123	Federsatz	8433.004—01047
124	Stange, vollständig	8433.004—01048
125	Anschlagscheibe	8433.004—02031
	Sechskantmutter	M 3 DIN 934 m 5 S
	Druckfeder	8433.004—02044
	Benzing Scheibe	1,9 DIN 6799 Federstahl
128	Tonkopf-Aufnahme	8433.004—01155
	bestehend aus:	
	Aufnahme	8433.004—02018
	Blattfeder	8433.004—02213
	Blech	8433.004—02214
136	Scheibe	8433.004—02028
	Hülse	8433.004—02027
	Scheibe	8433.004—02026
137	Stange	8433.004—02034
	Sechskantmutter hierzu	M 2 DIN 934 m 5 S
	Druckfeder	8433.004—02034
138	Winkelhebel	8433.004—02088
	Benzing Scheibe	1,9 DIN 6799 Federstahl
	Zapfen	8433.004—02046
	Benzing Scheibe	2,3 DIN 6799 Federstahl
	Feder	8433.004—02041
139	Stange	8433.004—02034
	Sechskantmutter hierzu	M 2 DIN 934 m 5 S
	Druckfeder	8433.004—02034
140	Kondensator	0,05 µF 250 V
141	Widerstand	1 KOhm

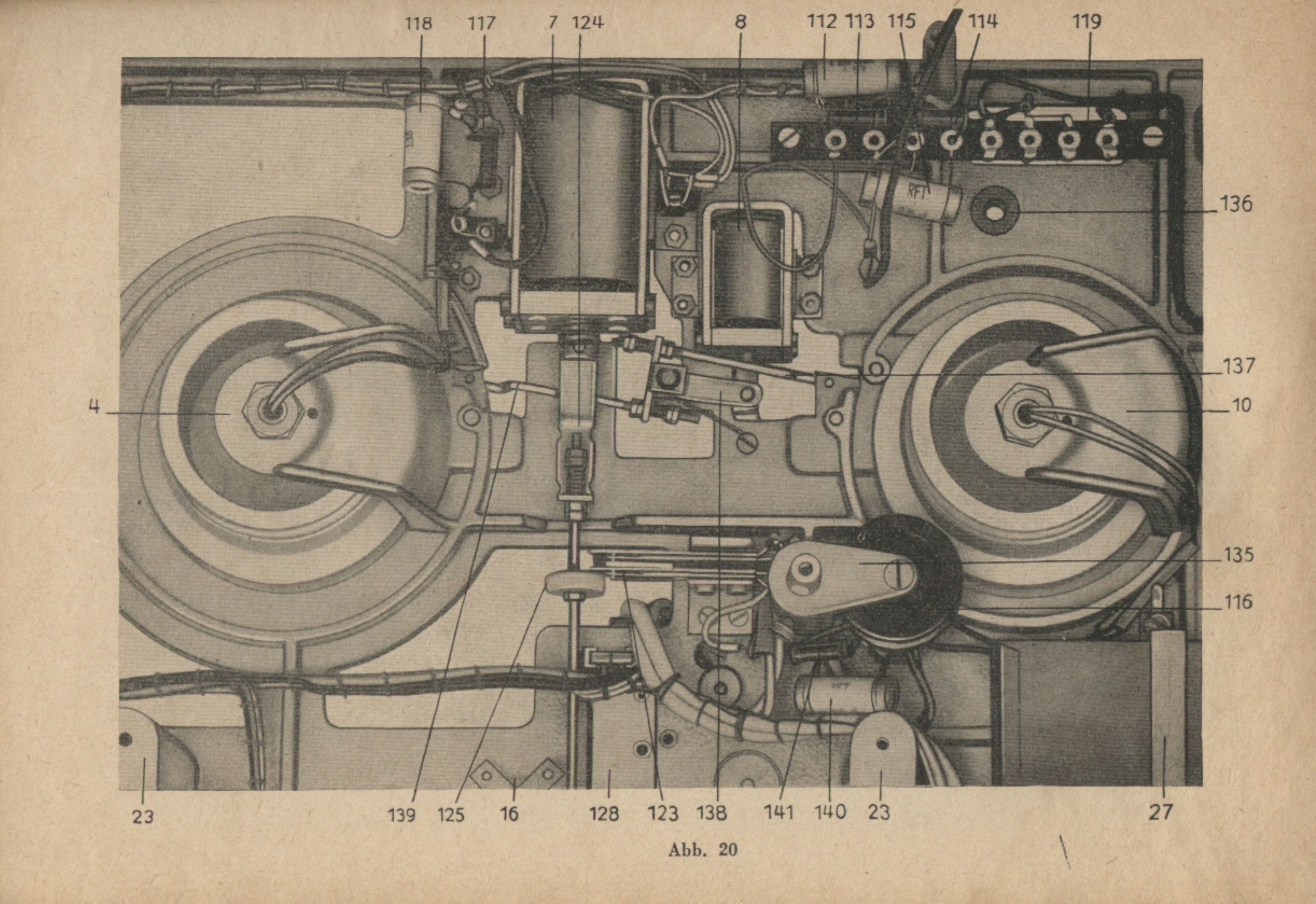

118
117
7
124
8
112
113
115
114
119
136
137
10
4
135
116
23
139
125
16
128
123
138
141
140
23
27
RFT

Abb. 20

Abb. 21

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
16	Lager für Tonachse (Klotz)	8433.004—02024
123	Federsatz	8433.004—01047
125	Anschlagscheibe	8433.004—02031
128	Tonkopf-Aufnahme	8433.004—01155
	bestehend aus:	
	Aufnahme	8433.004—02018
	Blattfeder	8433.004—02213
	Blech	8433.004—02214
132	Kontaktfeder, vollständig	8433.004—01202
133	Kontaktfeder, vollständig	8433.004—01201
134	Kontaktfeder, vollständig	8433.004—01203
142	Stift	8433.004—02019
143	Zugfeder	8433.004—02244
144	Hebel, mont.	8433.004—01033
145	Stange, vollständig	8433.004—01048

Abb. 22

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
146	Mitnahme	8433.004—02032
147	Kupplungsunterteil	8433.004—01022
	Sintereisenlager	8433.004—02236
148	Scheibe	8433.004—02243
149	Lagerbolzen, vollständig	8433.004—01029
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
150	Spule, vollständig	0458 999—90021 Bv (4)
151	Kupplungsoberteil	8433.004—01024
152	Gummiring	8433.004—02011
153	Filzring	8433.004—02010
154	Buchse	8433.004—01026
155	Sintereisenlager	8433.004—02101
	Stahlkugel	Kugel 5 mm III DIN 5401

Abb. 23

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
22	Tonrolle, vollständig	8433.004—01030
	Schwungrad	8433.004—02105
156	Distanzrohr, Perlon	
157	Antriebsscheibe	Am Schwungrad angegossen
158	Welle, vollständig	8433.004—01204

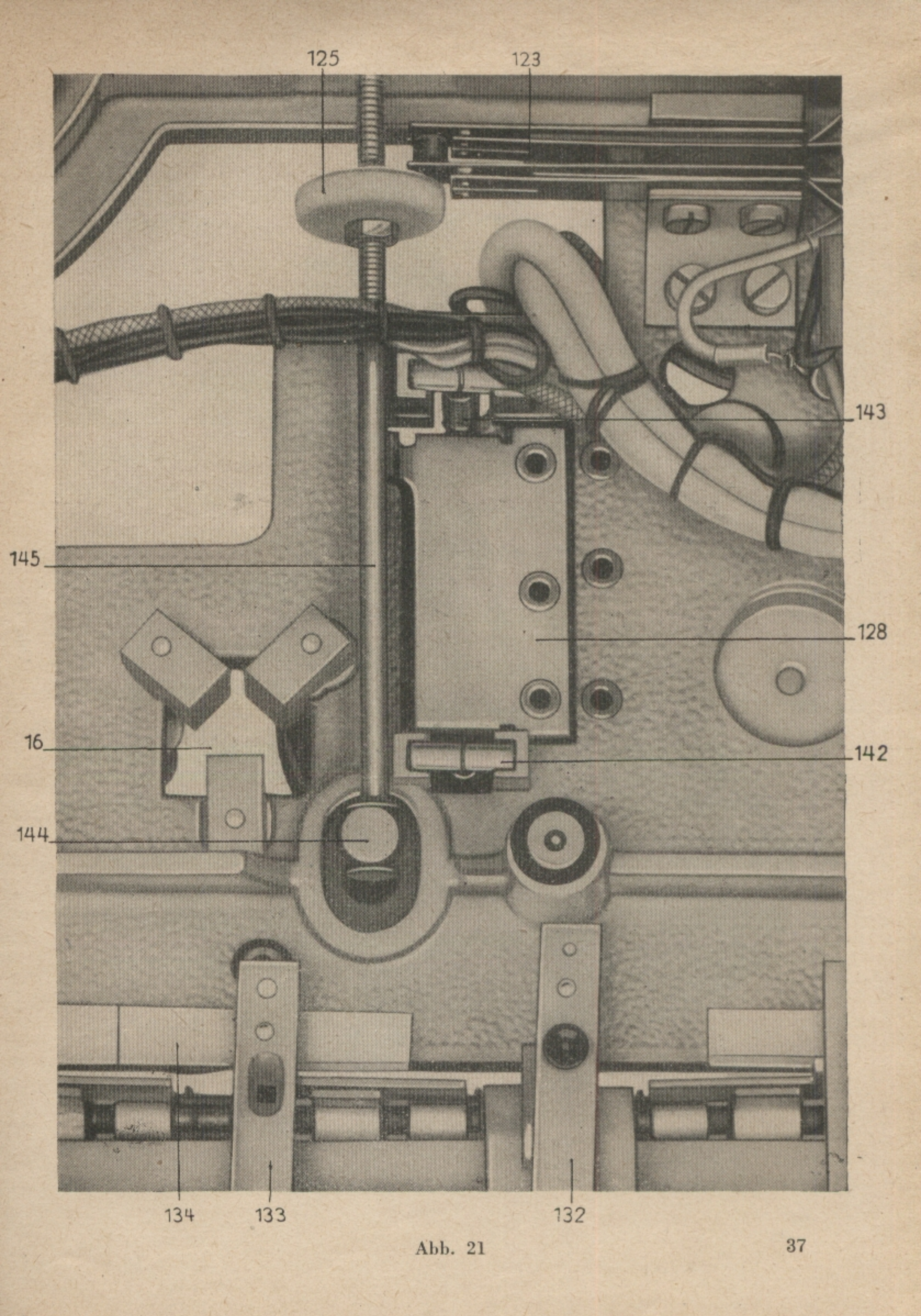


Abb. 21

Abb. 22

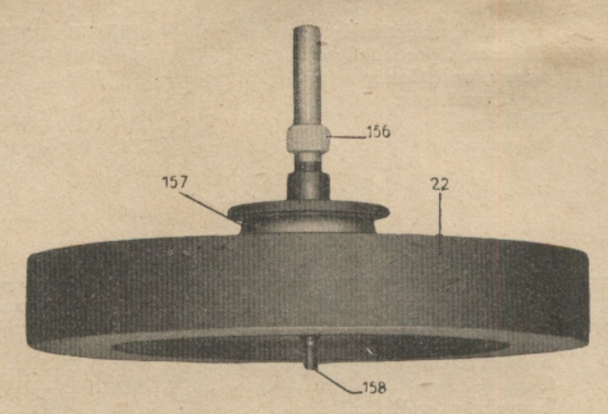


Abb. 23

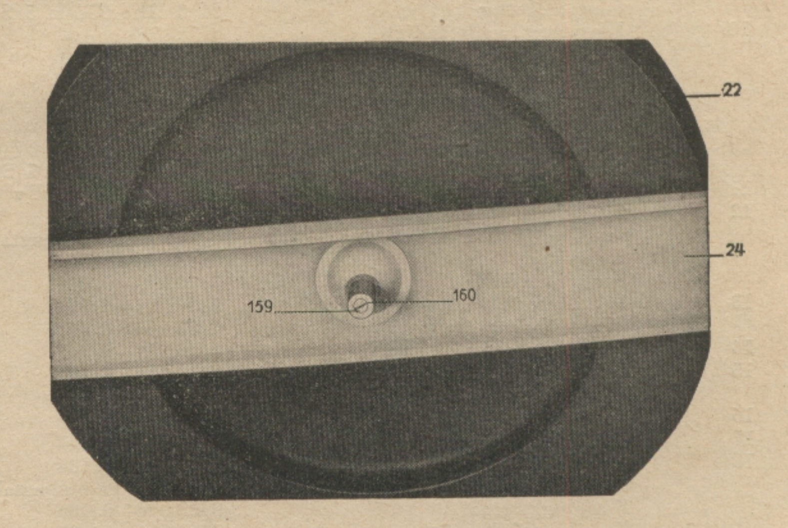


Abb. 24

Abb. 24

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
22	Tonrolle, vollständig	8433.004—01030
24	Brückenstütze (Träger)	8433.004—02016
159	Lager, vollständig	8433.004—01044
	bestehend aus:	
	Halbkugel	8433.004—02127
160	Lagerbuchse	8433.004—02128

Abb. 25

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
2	Magisches Auge	E M 11
3	Tonkopf	8441.009—01001 Bv
4	Kupplung, vollständig	
	bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01075
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
10	Kupplung, vollständig	
	bestehend aus:	
	Kupplungsoberteil, vollständig	8433.004—01024
	Kupplungsunterteil, vollständig	8433.004—01022
	Lagerbolzen mit Spule	8433.004—01074
	Scheibe	8433.004—02243
	6-kant Mutter	M 8 DIN 934 m 5 S
11	Löschkopf	8441.008—01001 Bv
12	Eingangswahlschalterachse	8433.004—02187
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
13	Sperre, vollständig	8433.004—01036
	dazu Führungsplatte	8433.004—01037
14	Schalter (Tastengruppe)	8433.004—01003
15	Andruckrolle	8433.004—01031
	bestehend aus:	
16	Tonrolle	8433.004—01030
17	Hebel	8433.004—02023
18	Lautstärkenreglerachse	8433.004—02184
	mit Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
	Kupplungsblech	8433.004—02188
	Kupplungsfeder	8433.004—02189
123	Federsatz	8433.004—01047
125	Anschlagscheibe	8433.004—02031
161	Zugfeder	8433.004—02037
	Gewindezapfen	8433.004—02036
	Benzing Scheibe	4 DIN 6799 Federstahl
162	Anschlag, vollständig	8433.004—01039

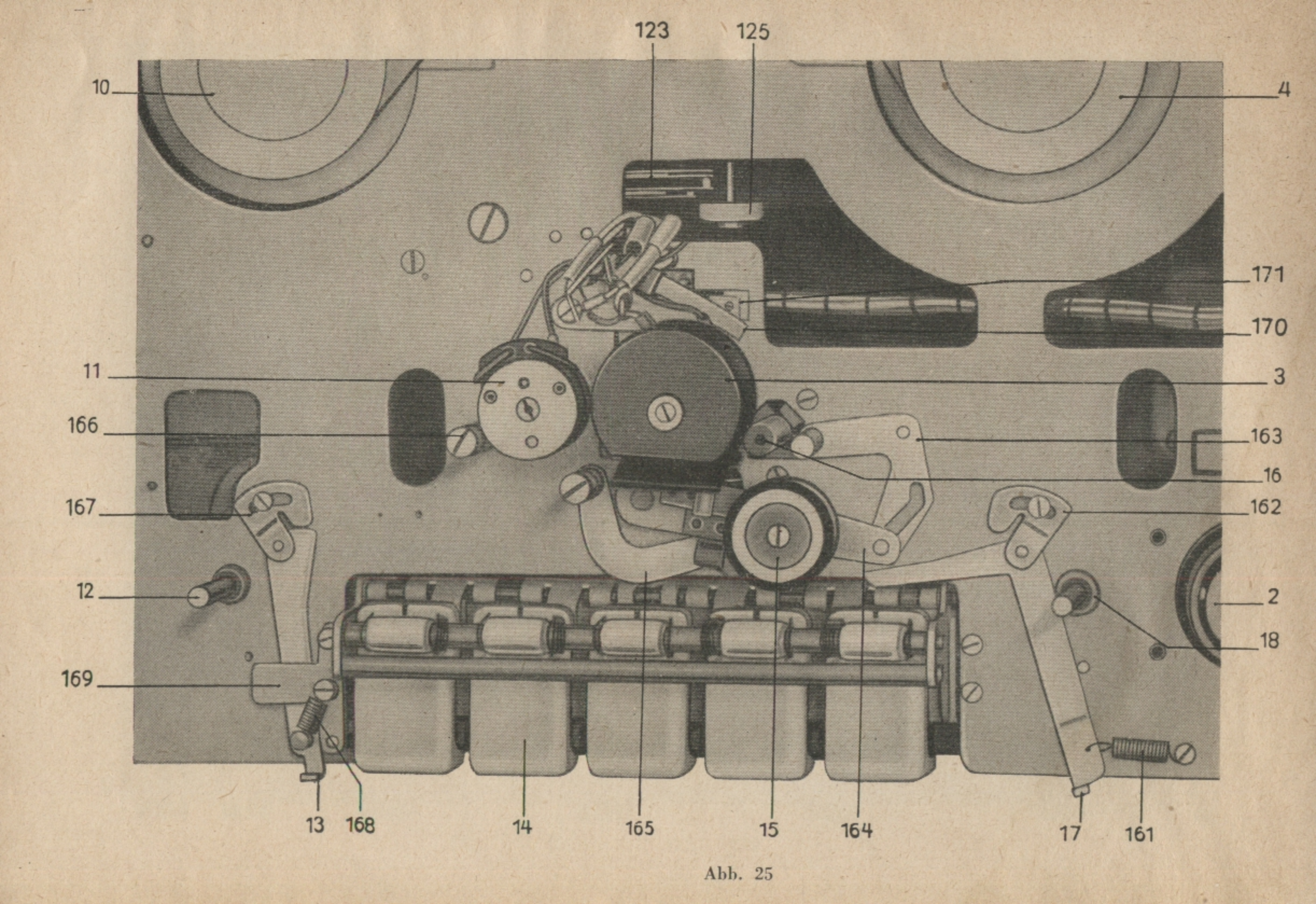

123
125
10
4
171
170
11
3
166
163
16
167
162
12
2
18
169
13
168
14
165
15
164
17
161

Abb. 25

noch Abb. 25

Pos.	Benennung:	Bezugsnummer:
	Zylinderschraube	M 3×6 DIN 84—5 S
163	Abdruckhebel	8433.004—01050
164	Hebel, mont.	8433.004—01033
	Rolle, vollständig	8433.004—01034
	Federring	8433.004—02107
	Rillenlager	E L 5 DIN 625 C 15
	Abstandsstück	8433.004—02108
164	Scheibe	8433.004—02109
	Senkschraube	M 3×6 DIN 63—5 S
	Druckteil	8433.004—01035
	Rohrniet	A 2,5×0,3×4,5 DIN 7340 Ms
	Feder	8433.004—02110
165	Führungshebel, vollständig	8433.004—01051
	Feder	8433.004—02043
166	Bandführung mit	8433.004—02140
	Sechskantmutter	B M 4 DIN 439 m 5 S
167	Anschlag, vollständig	8433.004—01038
168	Zugfeder	8433.004—02040
	Bolzen	8433.004—02035
169	Sperrhebel	8433.004—02022
	Zylinderschraube	M 3×6 DIN 84—58
170	Spulenhalter	6433.004—02038
	Kompensationsspule	0458.999—90012 Bv
171	Gewindestift	M 3×5 DIN 438

Abb. 26

Pos.	Benennung	Bezugsnummer
3	Tonkopf	8441.009—01001 Bv
	bestehend aus:	
	Gehäuse, vollständig	8433.004—01041
11	Löschkopf	8441.008—01001 Bv
15	Andruckrolle	8433.004—01031
	bestehend aus:	
	Rolle, vollständig	8433.004—01034
17	Hebel	8433.004—02023
123	Federsatz	8433.004—01047
125	Anschlagscheibe	8433.004—02031
163	Andruckhebel	8433.004—01050
	bestehend aus:	
	Hebel	8433.004—02135
	Drehzapfen	8433.004—02080
164	Hebel, mont.	8433.004—01033
	Federring	8433.004—02107
	Rillenlager	EL 5 DIN 625 C 15
	Abstandsstück	8433.004—02108
	Scheibe	8433.004—02109

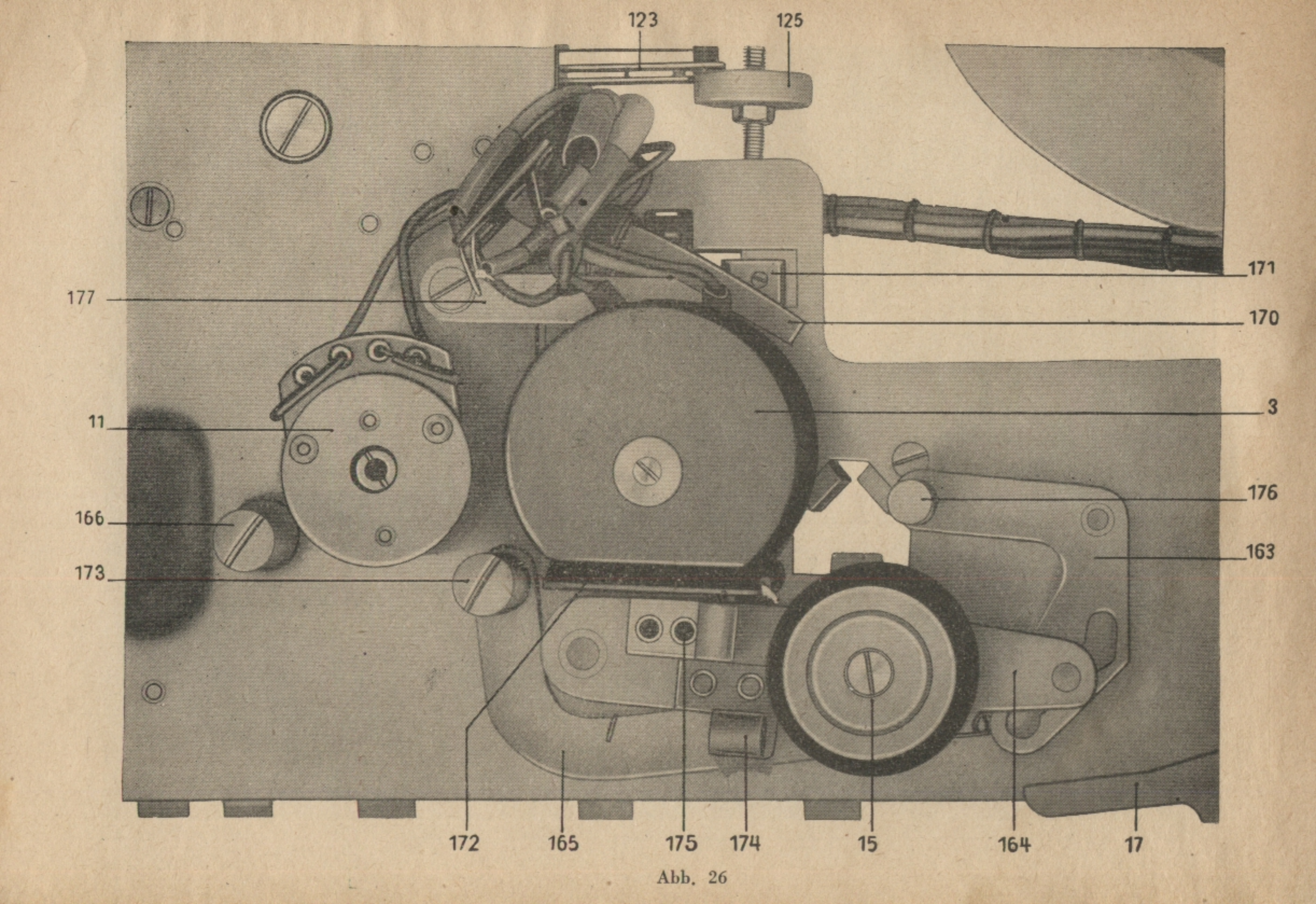


Abb. 26

Pos.	Benennung	Bezugsnummer
	Senkschraube	M 3×6 DIN 63—5 S
165	Führungshebel, vollständig	8433.004—01051
	Feder hierzu	8433.004—02043
166	Bandführung	8433.004—02140
	Sechskantmutter	BM 4 DIN 439 m 5 S
170	Spulenhalter	8433.004—02038
	Kompensationsspule	0458.999—90012 Bv
171	Gewindestift	M 3×5 DIN 438
172	Gehäuseklappe	8433.004—02123
	Feder	8433.004—02124
173	Bandführung	8433.004—02140
174	Feder	8433.004—02110
175	Druckteil	8433.004—01035
	Stöpsel	8433.004—02114
	Rohrniet	A 2, 5×0,3×4,5 DIN 7340 Ms
176	Stift	8433.004—02081
177	Platte	8433.004—02017

Abb. 27

Pos.	Benennung	Bezugsnummer
3	Tonkopf	8441.009—01001 Bv
	bestehend aus:	
	Gehäuse, vollständig	8433.004—01041
11	Löschkopf	8441.008—01001 Bv
125	Anschlagscheibe	8433.004—02031
143	Zugfeder	8433.004—02244
177	Platte	8433.004—02017
170	Spulenhalter	8433.004—02038
171	Gewindestift	0458.999—90012 Bv
	Kompensationsspule	M 3×5 DIN 438
173	Zylinderschraube	M 3×12 DIN 84—5 S
-	Scheibe	3,2 DIN 433 St
	Druckfeder	8433.004—02042
176	Stift	8433.004—02081

Abb. 27

Abb. 28

Pos.	Benennung	Bezugsnummer
20	Motor, vollständig	8433.004—01196
178	Rolle	8433.004—02297
179	Säule	8433.004—02097
180	Gummiriemen, klein	8433.004—02299 Bz
181	Scheibe	8433.004—02028
182	Scheibe	8433.004—02026
183	Senkschraube	M 4×10 DIN 63—5 S
184	Ritzel (Triebling)	8433.004—02351
185	Lötöse	
	Gummiantriebsriemen, groß	8433.004—02176 Bz

Abb. 29

Pos.	Benennung	Bezugsnummer
186	Lautsprecher, oval	Lt 1
187	Abdeckplatte	8433.004—01191
	Bespannung	8433.004—02273
	Linsenkopfschraube	M 3×12 DIN 85—4 D
	Scheiben	3,2 DIN 125 St.

Pos.	Benennung	Bezugsnummer
	Koffer, vollständig	8433.004—01181
	Deckel hierzu	8433.004—01182
	Scharnier	8433.004—01183
	Linsensenkholzschrauben	2,7×7 DIN 95
	Haken	8433.004—02250
	Verschluß	
	Gummifuß	FN 7.3101
	Lüftungsbuchse	8433.004—02255
	Griff	8433.004—02252

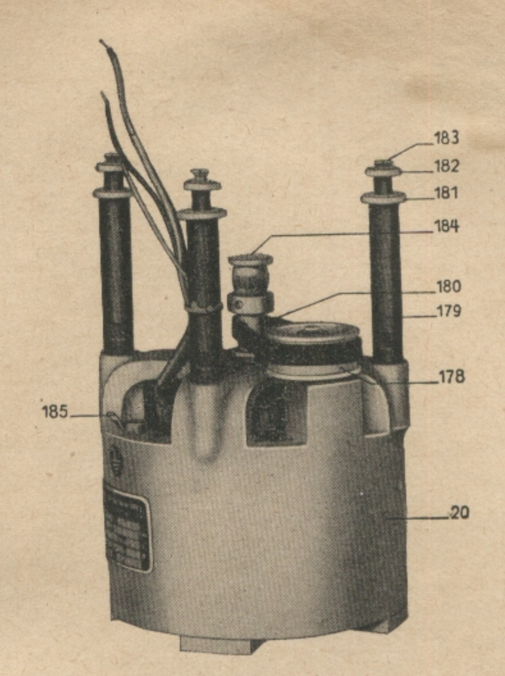


Abb. 28

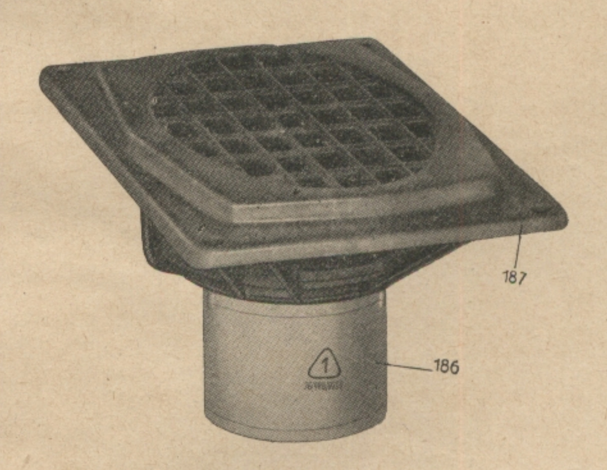


Abb. 29

III 2-16 856 5

K 10/56

